



Prefeitura Municipal de Paranaguá

Secretaria Municipal de Educação e Ensino Integral

Administração: Prefeito Marcelo Elias Roque

Obra:	ADEQUAÇÃO DE PROJETO DE INCÊNDIO - ESCOLA MUNICIPAL PONTA DE UBÁ	Data:	25/02/2019
-------	--	-------	------------

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS NÃO CONTEMPLADOS PELA TABELA SINAPI 01/2019

CP AUX - 01	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - 30 LEDS	UNID.	VALOR -	R\$	31,53	CÓDIGO SINAPI JANEIRO / 2019
-------------	---	-------	---------	-----	-------	---------------------------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$ 18,54	R\$ 1,85
INSUMO	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UNID.	1	R\$ 29,68	R\$ 29,68

CP AUX - 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE S-12.	UNID.	VALOR -	R\$	50,87	CÓDIGO SINAPI JANEIRO / 2019
-------------	--	-------	---------	-----	-------	---------------------------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 18,54	R\$ 3,71
COTAÇÃO / INSUMO	2	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE S-12, PVC RÍGIDO 2mm, NAS MEDIDAS 316X158mm, NBR13434/NPT20	UNID.	1	R\$ 47,16	R\$ 47,16

CP AUX - 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE M-7.	UNID.	VALOR -	R\$	62,41	CÓDIGO SINAPI JANEIRO / 2019
-------------	---	-------	---------	-----	-------	---------------------------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 18,54	R\$ 3,71
COTAÇÃO / INSUMO	3	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE M-7, PVC RÍGIDO 2mm, NAS MEDIDAS 350X280mm, NBR13434/NPT20	UNID.	1	R\$ 58,70	R\$ 58,70

CP AUX - 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE M-1.	UNID.	VALOR -	R\$	166,98	CÓDIGO SINAPI JANEIRO / 2019
-------------	---	-------	---------	-----	--------	---------------------------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 18,54	R\$ 3,71
COTAÇÃO / INSUMO	4	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE M-1, PVC RÍGIDO 2mm, NAS MEDIDAS 600X550mm, NBR13434/NPT20	UNID.	1	R\$ 163,27	R\$ 163,27

CP AUX - 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE E-5.	UNID.	VALOR -	R\$	36,31	CÓDIGO SINAPI JANEIRO / 2019
-------------	---	-------	---------	-----	-------	---------------------------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 18,54	R\$ 3,71
COTAÇÃO / INSUMO	5	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE E-5, PVC RÍGIDO 2mm, NAS MEDIDAS 224X224mm, NBR13434/NPT20	UNID.	1	R\$ 32,60	R\$ 32,60

CP AUX - 06	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	UNID.	VALOR -	R\$	10,64	CÓDIGO SINAPI JANEIRO / 2019
-------------	--	-------	---------	-----	-------	---------------------------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 18,54	R\$ 9,27
INSUMO	993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	UNID.	1	R\$ 1,37	R\$ 1,37

CP AUX - 07	INSTALAÇÃO DE LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 200MM (3/4")	UNID.	VALOR -	R\$	10,78	CÓDIGO SINAPI JANEIRO / 2019
-------------	--	-------	---------	-----	-------	---------------------------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
-------------	--------	------------------------	-------	-------	----------	-------

COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$	18,54	R\$	9,27
INSUMO	2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UNID.	1	R\$	1,51	R\$	1,51

CP AUX - 08	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C - PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 1/2", COM TAMPA - INSTALAÇÃO		UNID.	VALOR -	R\$	15,74	CÓDIGO SINAPI JANEIRO / 2019	
-------------	---	--	-------	---------	-----	-------	---------------------------------	--

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário		Total	
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$	18,54	R\$	9,27
INSUMO	2558	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA	UNID.	1	R\$	6,47	R\$	6,47

CP AUX - 09	INSTALAÇÃO DE CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")		UNID.	VALOR -	R\$	30,34	CÓDIGO SINAPI JANEIRO / 2019	
-------------	---	--	-------	---------	-----	-------	---------------------------------	--

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário		Total	
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$	18,54	R\$	9,27
INSUMO	2623	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UNID.	1	R\$	5,07	R\$	5,07
INSUMO	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UNID.	2	R\$	8,00	R\$	16,00

CP AUX - 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE S-2.		UNID.	VALOR -	R\$	50,87	CÓDIGO SINAPI JANEIRO / 2019	
-------------	---	--	-------	---------	-----	-------	---------------------------------	--

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário		Total	
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$	18,54	R\$	3,71
COTAÇÃO / INSUMO	2	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE S-2, PVC RÍGIDO 2mm, NAS MEDIDAS 316X158mm, NBR13434/NPT20	UNID.	1	R\$	47,16	R\$	47,16

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