



Prefeitura Municipal de Paranaguá

Secretaria Municipal de Educação e Ensino Integral

Administração: Prefeito Marcelo Elias Roque

Obra:	ADEQUAÇÃO DE PROJETO DE INCÊNDIO - ESCOLA MUNICIPAL EVA TEREZA AMARANTE CAVANI	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 LUVAS 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	LUVAS PARA ELETRODUTO, EM AÇO 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-3.			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	7	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE S-3, PVC RÍGIDO 2mm, NAS MEDIDAS 316X158mm, NBR13434/NPT20	UNID.	1	R\$	47,16	R\$	47,16
CP AUX - 11	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	8	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE S-2, PVC RÍGIDO 2mm, NAS MEDIDAS 316X158mm, NBR13434/NPT20	UNID.	1	R\$	47,16	R\$	47,16
CP AUX - 12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE S-1.			UNID.	VALOR -	R\$	35,01	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	9	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE S-1, PVC RÍGIDO 2mm, NAS MEDIDAS 252X126mm, NBR13434/NPT20	UNID.	1	R\$	31,30	R\$	31,30
CP AUX - 13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE S-19.			UNID.	VALOR -	R\$	42,83	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	10	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE S-19, PVC RÍGIDO 2mm, NAS MEDIDAS 316X158mm, NBR13434/NPT20	UNID.	1	R\$	39,12	R\$	39,12
CP AUX - 14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE M-2.			UNID.	VALOR -	R\$	293,98	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	11	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE M-2, PVC RÍGIDO 2mm, NAS MEDIDAS 450X780mm, NBR13434/NPT20	UNID.	1	R\$	290,27	R\$	290,27

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