



Prefeitura Municipal de Paranaguá

Secretaria Municipal de Educação e Ensino Integral

Administração: Prefeito Marcelo Elias Roque

Obra:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - CMEI ZULEIDE PINTO ROSA	Data:	11/04/2019
-------	---	-------	------------

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS NÃO CONTEMPLADOS PELA TABELA SINAPI 01/2019

CP AUX - 01	PORTA CHAP. INTERNA 100x210cm TIPO ABRIR PARA PINTURA, INCLUINDO BATENTE, DOBRADIÇA, GUARNIÇÃO E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	VALOR -	R\$	1.425,17	CÓDIGO SINAPI JANEIRO / 2019
-------------	--	-------	---------	-----	----------	------------------------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,19	R\$ 20,79	R\$ 45,53
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,512	R\$ 23,96	R\$ 36,23
COMPOSIÇÃO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,702	R\$ 18,45	R\$ 68,30
COMPOSIÇÃO	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF_08/2014	M³	0,0108	R\$ 386,41	R\$ 4,17
INSUMO	183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1	R\$ 128,50	R\$ 128,50
INSUMO	11447	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UNID.	3	R\$ 46,65	R\$ 139,95
INSUMO	11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UNID.	6	R\$ 0,21	R\$ 1,26
INSUMO	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA 10 X 10 X 3CM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UNID.	6	R\$ 8,20	R\$ 49,20
COTAÇÃO / INSUMO	1	PORTA DE MADEIRA MACIÇA 100 X 210 CM	UNID.	1	R\$ 843,33	R\$ 843,33
INSUMO	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,8	R\$ 3,89	R\$ 42,01
INSUMO	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,648	R\$ 10,53	R\$ 6,82
INSUMO	3081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	1	R\$ 59,86	R\$ 59,86

CP AUX - 02	LEVANTADOR DE LATÃO FUNDIDO CROMADO E BORBOLETA EM FERRO CROMADO, PARA JANELA TIPO GUILHOTINA	UNID.	VALOR -	R\$	73,22	CÓDIGO SINAPI JANEIRO / 2019
-------------	---	-------	---------	-----	-------	------------------------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 19,89	R\$ 19,89
COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 20,79	R\$ 20,79
INSUMO	5093	LEVANTADOR DE JANELA GUILHOTINA, EM LATAO CROMADO	PAR	1	R\$ 12,43	R\$ 12,43
INSUMO	5081	BORBOLETA EM LATAO FUNDIDO CROMADO, PARA TRAVAR JANELA TIPO GUILHOTINA	PAR	1	R\$ 18,01	R\$ 18,01
INSUMO	11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UNID.	10	R\$ 0,21	R\$ 2,10

CP AUX - 03	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 140x210cm e=10mm INCOLOR - TIPO CORRER 2 FOLHAS	UNID.	VALOR -	R\$	1.990,70	CÓDIGO SINAPI JANEIRO / 2019
-------------	--	-------	---------	-----	----------	------------------------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 27,46	R\$ 8,24
INSUMO	3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA (520),CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO	CJ	1	R\$ 334,30	R\$ 334,30
INSUMO	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M²	2,94	R\$ 217,27	R\$ 638,77
INSUMO	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UNID.	1	R\$ 997,60	R\$ 997,60

INSUMO	11523	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUIROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	UNID.	1	R\$	11,79	R\$	11,79
--------	-------	---	-------	---	-----	-------	-----	-------

CP AUX - 04	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 290x210cm e=10mm INCOLOR - TIPO CORRER 4 FOLHAS	UNID.	VALOR -	R\$	2.851,09	CÓDIGO SINAPI	JANEIRO / 2019
-------------	--	-------	---------	-----	----------	---------------	----------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 27,46	R\$ 8,24
INSUMO	3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	CJ	1	R\$ 334,30	R\$ 334,30
INSUMO	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M²	6,9	R\$ 217,27	R\$ 1.499,16
INSUMO	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UNID.	1	R\$ 997,60	R\$ 997,60
INSUMO	11523	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUIROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	UNID.	1	R\$ 11,79	R\$ 11,79

CP AUX - 05	GRADES DE PROTEÇÃO PARA JANELAS	UNID.	VALOR -	R\$	410,45	CÓDIGO SINAPI	JANEIRO / 2019
-------------	---------------------------------	-------	---------	-----	--------	---------------	----------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,437	R\$ 23,82	R\$ 105,69
COMPOSIÇÃO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	R\$ 18,45	R\$ 73,80
COMPOSIÇÃO	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	H	0,004	R\$ 384,66	R\$ 1,54
INSUMO	546	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	KG	42	R\$ 5,14	R\$ 215,88
INSUMO	567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E), 1,20KG/M	M	2	R\$ 6,77	R\$ 13,54

CP AUX - 06	PORTÃO DE ACESSO LATERAL - EM FERRO GALVANIZADO	UNID.	VALOR -	R\$	275,10	CÓDIGO SINAPI	JANEIRO / 2019
-------------	---	-------	---------	-----	--------	---------------	----------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 23,82	R\$ 47,64
COMPOSIÇÃO	88316	SSERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 18,45	R\$ 36,90
COMPOSIÇÃO	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	H	8	R\$ 23,82	R\$ 190,56

CP AUX - 07	DIVISÓRIA DE GRANITO E=2CM	UNID.	VALOR -	R\$	666,83	CÓDIGO SINAPI	JANEIRO / 2019
-------------	----------------------------	-------	---------	-----	--------	---------------	----------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8	R\$ 27,79	R\$ 133,39
COMPOSIÇÃO	88316	SSERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3	R\$ 18,45	R\$ 42,44
COMPOSIÇÃO	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M³	0,0033	R\$ 384,66	R\$ 1,27
INSUMO	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,7	R\$ 2,68	R\$ 1,88
COTAÇÃO / INSUMO	2	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,0* CM	M²	1	R\$ 487,86	R\$ 487,86

CP AUX - 08	TOALHEIRO PLÁSTICO DISPENSER - PARA PAPEL TOALHA	UNID.	VALOR -	R\$	52,18	CÓDIGO SINAPI	JANEIRO / 2019
-------------	--	-------	---------	-----	-------	---------------	----------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UNID.	2	R\$ 4,28	R\$ 8,56
INSUMO	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UNID.	1	R\$ 43,62	R\$ 43,62

CP AUX - 09	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO 0,5 CORTE 35cm	M	VALOR -	R\$	57,46	CÓDIGO SINAPI JANEIRO / 2019
-------------	--	---	---------	-----	-------	---------------------------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207	R\$ 18,45	R\$ 3,82
COMPOSIÇÃO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	R\$ 22,37	R\$ 2,51
COMPOSIÇÃO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	R\$ 23,61	R\$ 0,31
INSUMO	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,04	R\$ 27,42	R\$ 1,10
INSUMO	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,006	R\$ 9,35	R\$ 0,06
INSUMO	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012	R\$ 41,46	R\$ 0,05
INSUMO	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,045	R\$ 114,94	R\$ 5,17
COTAÇÃO / INSUMO	3	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO 05 CORTE 35 CM	M	1,05	R\$ 42,33	R\$ 44,45

CP AUX - 10	ÁGUA FURTADA EM CHAPA 0,5 DE ALUMÍNIO CORTE 33cm	M	VALOR -	R\$	64,31	CÓDIGO SINAPI JANEIRO / 2019
-------------	--	---	---------	-----	-------	---------------------------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,283	R\$ 18,45	R\$ 5,22
COMPOSIÇÃO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188	R\$ 22,37	R\$ 4,21
COMPOSIÇÃO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	R\$ 23,61	R\$ 0,31
INSUMO	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,053	R\$ 27,42	R\$ 1,45
INSUMO	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,008	R\$ 9,35	R\$ 0,07
INSUMO	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	R\$ 41,46	R\$ 0,07
INSUMO	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,059	R\$ 114,94	R\$ 6,78
COTAÇÃO / INSUMO	4	ÁGUA FURTADA EM CHAPA DE ALUMÍNIO 05 COM CORTE DE 33 CM	M	1,05	R\$ 44,00	R\$ 46,20

CP AUX - 11	TUBO DE QUEDA RETANGULAR EM ALUMÍNIO - DIÂMETRO DE 75 MM	M	VALOR -	R\$	50,32	CÓDIGO SINAPI JANEIRO / 2019
-------------	--	---	---------	-----	-------	---------------------------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,283	R\$ 18,45	R\$ 5,22
COMPOSIÇÃO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188	R\$ 22,37	R\$ 4,21
COMPOSIÇÃO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	R\$ 23,61	R\$ 0,31
INSUMO	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,053	R\$ 27,42	R\$ 1,45
INSUMO	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,008	R\$ 9,35	R\$ 0,07
INSUMO	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	R\$ 41,46	R\$ 0,07
INSUMO	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,059	R\$ 114,94	R\$ 6,78
COTAÇÃO / INSUMO	5	TUBO DE QUEDA EM ALUMÍNIO - DIÂMETRO DE 75 MM	M	1,05	R\$ 30,67	R\$ 32,20

CP AUX - 12	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 - 13	FORNECIMENTO E INSTALÇÃO 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	6	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE S-1, PVC RÍGIDO 2mm, NAS MEDIDAS 252X126mm, NBR13434/NPT20	UNID.	1	R\$ 31,30	R\$ 31,30

CP AUX - 14	FORNECIMENTO E INSTALÇÃO 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	7	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE S-2, PVC RÍGIDO 2mm, NAS MEDIDAS 316X158mm, NBR13434/NPT20	UNID.	1	R\$ 47,16	R\$ 47,16

CP AUX - 15	FORNECIMENTO E INSTALÇÃO 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	8	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE S-12, PVC RÍGIDO 2mm, NAS MEDIDAS 316X158mm, NBR13434/NPT20	UNID.	1	R\$ 47,16	R\$ 47,16

CP AUX - 16	FORNECIMENTO E INSTALÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE A-2	UNID.	VALOR -	R\$	28,97	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 A-2, PVC RÍGIDO 2mm, NAS MEDIDAS 300x300mm NBR 13434/NPT20	UNID.	1	R\$ 25,26	R\$ 25,26

CP AUX - 17	FORNECIMENTO E INSTALÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE P-1.	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	10	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE P-1, PVC RÍGIDO 2mm, NAS MEDIDAS 700X500mm, NBR13434/NPT20	UNID.	1	R\$ 47,16	R\$ 47,16

CP AUX - 18	FORNECIMENTO E INSTALÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE P-2.	UNID.	VALOR -	R\$	51,64	CÓDIGO SINAPI	JANEIRO / 2019
--------------------	---	--------------	----------------	------------	--------------	----------------------	-----------------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 18,54	R\$ 3,71
COTAÇÃO / INSUMO	11	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE P-2, PVC RÍGIDO 2mm, NAS MEDIDAS 350X280mm, NBR13434/NPT20	UNID.	1	R\$ 47,93	R\$ 47,93

CP AUX - 19	FORNECIMENTO E INSTALÇÃO 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	12	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE M-7, PVC RÍGIDO 2mm, NAS MEDIDAS 350X280mm, NBR13434/NPT20	UNID.	1	R\$ 58,70	R\$ 58,70

CP AUX - 20	FORNECIMENTO E INSTALÇÃO 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	13	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINISCENTE M-1, PVC RÍGIDO 2mm, NAS MEDIDAS 600X550mm, NBR13434/NPT20	UNID.	1	R\$	163,27	R\$	163,27

CP AUX - 21	ABRIGO METÁLICO DE SOBREPOR PARA EXTINTOR 75X30X25cm, COM PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO".	UNID.	VALOR -	R\$	298,38	CÓDIGO SINAPI JANEIRO / 2019
-------------	---	-------	---------	-----	--------	------------------------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88267	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$	23,91 R\$ 4,78
COTAÇÃO / INSUMO	14	ABRIGO METÁLICO DE SOBREPOR PARA EXTINTOR 75X30X25cm, COM PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA.	UNID.	1	R\$	293,60 R\$ 293,60

CP AUX - 22	ABRIGO EM CONCRETO C/ PORTA DE FERRO PARA BOTIJÃO DE GÁS GLP-13	UNID.	VALOR -	R\$	2.038,98	CÓDIGO SINAPI JANEIRO / 2019
-------------	---	-------	---------	-----	----------	------------------------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	R\$	20,79 R\$ 124,74
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	R\$	23,96 R\$ 143,76
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	R\$	18,45 R\$ 110,70
COMPOSIÇÃO	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	0,745	R\$	191,70 R\$ 142,82
COMPOSIÇÃO	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	3,5	R\$	86,38 R\$ 302,33
COMPOSIÇÃO	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,4	R\$	291,16 R\$ 116,46
COMPOSIÇÃO	91338	PORTA EM FERRO QUADRICULADO PARA ABRIGO DE MEDIDORES E BOTIJOES, DE ABRIR, COM GUARNICOES	M²	1,05	R\$	964,91 R\$ 1.013,16
COMPOSIÇÃO	85662	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	KG	5,544	R\$	12,75 R\$ 70,69
INSUMO	5090	CADEADO SIMPLES/COMUM, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 25 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES	UNID.	1	R\$	14,33 R\$ 14,33

CP AUX - 23	ABRIGO EM CONCRETO C/ PORTA DE FERRO PARA BOTIJÃO DE GÁS GLP-13	UNID.	VALOR -	R\$	32,40	CÓDIGO SINAPI JANEIRO / 2019
-------------	---	-------	---------	-----	-------	------------------------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88267	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$	23,91 R\$ 11,96
INSUMO	11756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UNID.	1	R\$	20,44 R\$ 20,44

CP AUX - 24	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA, PVC COM REFORÇO, PRESSÃO DE TRABALHO (PT) 250, DE 1" X *3,4* MIM	M	VALOR -	R\$	21,89	CÓDIGO SINAPI JANEIRO / 2019
-------------	--	---	---------	-----	-------	------------------------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88267	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$	23,91 R\$ 11,96
INSUMO	37460	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 1" X *3,4* MM	M	1	R\$	9,93 R\$ 9,93

CP AUX - 25	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA 150A	UNID.	VALOR -	R\$	3.483,47	CÓDIGO SINAPI JANEIRO / 2019
-------------	--	-------	---------	-----	----------	------------------------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	R\$	24,20 R\$ 193,60
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	R\$	18,45 R\$ 147,60
INSUMO	379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UNID.	2	R\$	0,63 R\$ 1,26

INSUMO	988	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2	M	40	R\$	37,06	R\$	1.482,40
INSUMO	987	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	10	R\$	18,91	R\$	189,10
INSUMO	39682	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UNID.	1	R\$	124,55	R\$	124,55
INSUMO	1091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UNID.	1	R\$	16,95	R\$	16,95
INSUMO	2374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UNID.	1	R\$	389,24	R\$	389,24
INSUMO	2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	6	R\$	10,65	R\$	63,90
INSUMO	1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UNID.	2	R\$	3,12	R\$	6,24
INSUMO	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	3	R\$	2,85	R\$	8,55
INSUMO	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UNID.	1	R\$	0,63	R\$	0,63
INSUMO	39213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UNID.	2	R\$	1,64	R\$	3,28
INSUMO	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UNID.	1	R\$	28,20	R\$	28,20
INSUMO	4336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UNID.	1	R\$	3,61	R\$	3,61
INSUMO	5055	POSTE DE CONCRETO PADRAO, 1 CAIXA, H = 7,5 M	UNID.	1	R\$	796,26	R\$	796,26
INSUMO	1880	CURVA PVC 135G 2" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	UNID.	1	R\$	1,98	R\$	1,98
INSUMO	1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UNID.	1	R\$	5,62	R\$	5,62
INSUMO	333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	1	R\$	12,50	R\$	12,50
INSUMO	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UNID.	1	R\$	8,00	R\$	8,00

CP AUX - 26	INSTALACAO DE PLACA 2 X 4"	UNID.	VALOR -	R\$	6,66	CODIGO SINAPI JANEIRO / 2019
-------------	----------------------------	-------	---------	-----	------	---------------------------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 18,54	R\$ 2,22
INSUMO	38096	PLACA 2 X 4"	UNID.	1	R\$ 4,44	R\$ 4,44

CP AUX - 27	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 1.1/4"	M	VALOR -	R\$	26,42	CODIGO SINAPI JANEIRO / 2019
-------------	--	---	---------	-----	-------	---------------------------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$ 18,54	R\$ 1,85
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$ 24,20	R\$ 2,42
COMPOSICAO	91170	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES O U IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1	R\$ 2,32	R\$ 2,32
INSUMO	2502	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 1.1/4"	M	1,1	R\$ 18,02	R\$ 19,82

CP AUX - 28	INSTALACAO DE LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA C/ REATOR INTEGRADO 23W OU 25W	UNID.	VALOR -	R\$	14,22	CODIGO SINAPI JANEIRO / 2019
-------------	--	-------	---------	-----	-------	---------------------------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$ 18,54	R\$ 1,85
COMPOSICAO	38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UNID.	1	R\$ 12,37	R\$ 12,37

CP AUX - 29	REVISAO COM READEQUACAO DA REDE ELÉTRICA EXISTENTE	M	VALOR -	R\$	2.137,00	CODIGO SINAPI JANEIRO / 2019
-------------	--	---	---------	-----	----------	---------------------------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50	R\$ 18,54	R\$ 927,00
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50	R\$ 24,20	R\$ 1.210,00

CP AUX - 30	EXECUÇÃO DE RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	VALOR -	R\$	13,97	CÓDIGO SINAPI JANEIRO / 2019
-------------	--	---	---------	-----	-------	---------------------------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 22,37	R\$ 11,19
INSUMO	88264	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	1	R\$ 2,78	R\$ 2,78

CP AUX - 31	BANCADA DE GRANITO	M²	VALOR -	R\$	457,48	CÓDIGO SINAPI JANEIRO / 2019
-------------	--------------------	----	---------	-----	--------	---------------------------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	R\$ 27,79	R\$ 41,69
COMPOSIÇÃO	38091	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 1,95	R\$ 1,95
INSUMO	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	R\$ 23,62	R\$ 12,35
INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UNID.	6	R\$ 0,43	R\$ 2,58
INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0351	R\$ 43,42	R\$ 1,52
INSUMO	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UNID.	2	R\$ 32,28	R\$ 64,56
INSUMO	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M²	1,05	R\$ 316,98	R\$ 332,83

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

