

50-5
5/20/21



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
PREFEITURA
DIESF

PLANILHA DE QUANTITATIVOS COM PREÇOS DE MATERIAL DO SINAPI REF. JUNHO 2016.

ITEM	CÓDIGO SINAPI		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	CUSTO (R\$)		
	INSUMO	SERVIÇO				UNIT.	PARCIAL	TOTAL
1			TOMADAS - TÉRREO					10.136,83
2.2	40613	*	Tomada 2P+T 10A/250V instalado em condutele.	un	15	4,45	66,75	83,44
2.3	*	73861/017	Condutele 3/4" de ferro galvanizado tipo "X"	un	20	15,71	314,20	392,75
2.4	*	72308	Eletroduto de aço galvanizado eletrolítico Ø3/4", com costuras e rebarbas removidas, tipo semi - pesado, fornecido em barras de 3 (três) metros, com luva, conforme NBR 5624.	un	10	18,07	180,70	225,88
2.5	1813	*	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp fêmea, de 3/4"	un	5	14,29	71,45	89,31
2.6	*	73963/023	Quadro de distribuição de embutir (QL1), 3F+ N+T em chapa metálica, grau de proteção IP-40, barramento de 100 A com capacidade para 24 disjuntores e protetores de surtos conforme projeto, fabricado conforme ABNT NBR IEC6049-3 linha Pragma, Fab. SCHNEIDER ELETRIC ou similar com barramento trifásico e neutro.	un	1	2.455,40	2.455,40	3.069,25
2.7	*	73478	Dispositivo de proteção contra surto 175V- 40KA.	un	3	102,80	308,40	385,50
2.8	*	89464	Eletrocalha metálica lisa de tipo C, 50x50x3000mm, com tampa de encaixe lisa em chapa de aço carbono, galvanização por imersão a quente em chapa nº 18 MSG de aço carbono	pç	12	75,27	903,24	1.129,05
2.9	*	89996	Conjunto de fixação para eletrocalha 100x100 (chumbador Ø1/4" UR, cantoneira "ZZ alta 38x38, vergalhão rosca total Ø1/4", porca sextavada Ø1/4", arruela lisa Ø1/4", parafuso sextavado Ø1/4"xØ5/8" e suporte vertical 200x100).	pç	24	4,87	116,88	146,10
2.10	*	83416	Terminal de fechamento para Eletrocalha lisa Tipo C, 50x50x3000mm	pç	2	2,30	4,60	5,75
2.11	*	72859	Saída para Eletrocalha perfurada Tipo C, 100x100x3000mm	un	5	2,95	14,75	18,44
2.12	*	89361	Conjunto de emenda para eletrocalha (emenda interna 100x100, tala 100mm, incluindo parafusos, porcas, arruelas lisa e arruelas pressão).	pç	24	5,69	136,56	170,70
2.13	*	73742/001	Curva horizontal 90 graus para Eletrocalha perfurada Tipo C, 100x100x3000mm	pç	4	30,93	123,72	154,65
2.14	400	*	Braçadeira galvanizada tipo cunha D= 3/4".	un	25	0,69	17,25	21,66
2.15	3909	*	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp 3/4"	pç	30	4,30	129,00	161,25
2.16	37591	*	Suporte mão francesa em aço, abas iguais 40cm, capacidade mínima de 70Kg	pç	24	23,55	565,20	706,50
2.17	851	*	Bucha e arruela, 3/4"	cj	24	0,64	15,36	19,20
2.18	*	91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 MM², anti-chama 0,6/1,0KV para circuitos terminais - Verde	m	280	2,90	812,00	1.015,00
2.19	*	91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 MM², anti-chama 0,6/1,0KV para circuitos terminais - Vermelho	m	280	2,90	812,00	1.015,00
2.20	*	91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 MM², anti-chama 0,6/1,0KV para circuitos terminais - Preto	m	280	2,90	812,00	1.015,00
2.21	*	72683	Conectores de eletroduto	vb	1	150,00	150,00	187,50
2.22	*	83371	Terminal para cabo	vb	1	100,00	100,00	125,00
ITEM	CÓDIGO SINAPI		ILUMINAÇÃO E TOMADAS - 1º PAV	UN	QTD	CUSTO (R\$)		
	INSUMO	SERVIÇO				UNIT.	PARCIAL	TOTAL
2								45.146,05
2.1	40613	*	Tomada 2P+T 10A/250V instalado em condutele.	un	180	4,45	801,00	1001,25
2.2	*	73861/017	Condutele 3/4" de ferro galvanizado tipo "X"	un	196	15,71	3.079,16	3848,95
2.3	*	72308	Eletroduto de aço galvanizado eletrolítico Ø3/4", com costuras e rebarbas removidas, tipo semi - pesado, fornecido em barras de 3 (três) metros, com luva, conforme NBR 5624.	un	55	18,07	993,85	1242,31
2.4	1813	*	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp fêmea, de 3/4"	un	45	14,29	643,05	803,81
2.5	*	73963/023	Quadro de distribuição de embutir (QL1), 3F+ N+T em chapa metálica, grau de proteção IP-40, barramento de 100 A com capacidade para 34 disjuntores e protetores de surtos conforme projeto, fabricado conforme ABNT NBR IEC6049-3 linha Pragma, Fab. SCHNEIDER ELETRIC ou similar com barramento trifásico e neutro.	un	5	2.455,40	12.277,00	15346,25
2.6	*	73478	Dispositivo de proteção contra surto 175V- 45KA.	un	15	102,80	1.542,00	1927,50
2.7	*	89464	Eletrocalha metálica lisa de tipo C, 50x100x3000mm, com tampa de encaixe lisa em chapa de aço carbono, galvanização por imersão a quente em chapa nº 18 MSG de aço carbono	pç	41	75,27	3.086,07	3857,59
2.8	*	89996	Conjunto de fixação para eletrocalha 50x100 (chumbador Ø1/4" UR, cantoneira "ZZ alta 38x38, vergalhão rosca total Ø1/4", porca sextavada Ø1/4", arruela lisa Ø1/4", parafuso sextavado Ø1/4"xØ5/8" e suporte vertical 200x100).	pç	82	4,87	399,34	499,18
2.9	*	83416	Terminal de fechamento para Eletrocalha lisa Tipo C, 50x100x3000mm	pç	5	2,30	11,50	14,38
2.10	*	72859	Saída para Eletrocalha perfurada Tipo C, 50x100x3000mm	un	50	2,95	147,50	184,38
2.11	*	89361	Conjunto de emenda para eletrocalha (emenda interna 50x100, tala 100mm, incluindo parafusos, porcas, arruelas lisa e arruelas pressão).	pç	82	5,69	466,58	583,23
2.12	*	73742/001	Curva horizontal 90 graus para Eletrocalha perfurada Tipo C, 50x100x3000mm	pç	13	30,93	402,09	502,61
2.13	400	*	Braçadeira galvanizada tipo cunha D= 3/4".	un	130	0,69	89,70	112,13
2.14	3909	*	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp 3/4"	pç	140	4,30	602,00	752,50
2.15	37591	*	Suporte mão francesa em aço, abas iguais 40cm, capacidade mínima de 70Kg	pç	60	23,55	1.413,00	1766,25
2.16	851	*	Bucha e arruela, 3/4"	cj	130	0,64	83,20	104,00
2.17	*	91933	Cabo de cobre flexível isolado, 10 MM², anti-chama 0,6/1,0KV para circuitos terminais - Verde	m	40	8,69	347,60	434,50
2.18	*	91933	Cabo de cobre flexível isolado, 10 MM², anti-chama 0,6/1,0KV para circuitos terminais - Vermelho	m	40	8,69	347,60	434,50
2.19	*	91933	Cabo de cobre flexível isolado, 10 MM², anti-chama 0,6/1,0KV para circuitos terminais - Preto	m	40	8,69	347,60	434,50
2.20	*	91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 MM², anti-chama 0,6/1,0KV para circuitos terminais - Verde	m	1010	2,90	2.929,00	3661,25
2.21	*	91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 MM², anti-chama 0,6/1,0KV para circuitos terminais - Vermelho	m	1010	2,90	2.929,00	3661,25
2.22	*	91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 MM², anti-chama 0,6/1,0KV para circuitos terminais - Preto	m	1010	2,90	2.929,00	3661,25
2.23	*	72683	Conectores de eletroduto	vb	1	150,00	150,00	187,50
2.24	*	83371	Terminal para cabo	vb	1	100,00	100,00	125,00

AQUÍ

Ser. 6
5/10/16

ITEM	CÓDIGO SINAPE		ILUMINAÇÃO E TOMADAS - 2º PAV	UN	QTD	CUSTO (R\$)		
	INSUMO	SERVIÇO				UNIT.	PARCIAL	TOTAL
2								45.146,05
2.1	*	83540	Tomada 2P+T 10A/250V instalado em condutele.	un	180	4,45	801,00	1001,25
2.2	*	73861/017	Condutele 3/4" de ferro galvanizado tipo "X"	un	196	15,71	3.079,16	3848,95
2.3	*	72308	Eletroduto de aço galvanizado eletrolítico Ø3/4", com cantos e rebarbas removidas, tipo semi - pesado, fornecido em barras de 3 (três) metros, com luva, conforme NBR 5624.	un	55	18,07	993,85	1242,31
2.4	1813	*	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp fêmea, de 3/4"	un	45	14,29	643,05	803,81
2.5	*	73963/023	Quadro de distribuição de embutir (QL1), 3F+ N+T em chapa metálica, grau de proteção IP-40, barramento de 100 A com capacidade para 34 disjuntores e protetores de surtos conforme projeto, fabricado conforme ABNT NBR IEC60449-3 linha Pragma, Fab. SCHNEIDER ELETRIC ou similar com barramento trifásico e neutro.	un	5	2.455,40	12.277,00	15346,25
2.6	*	73478	Dispositivo de proteção contar surto 175V- 45KA.	un	15	102,80	1.542,00	1927,50
2.7	*	89464	Eletrocalha metálica lisa de tipo C, 50x100x3000mm, com tampa de encaixe lisa em chapa de aço carbono, galvanização por imersão a quente em chapa nº 18 MSG de aço carbono	pç	41	75,27	3.086,07	3857,59
2.8	*	89996	Conjunto de fixação para eletrocalha 50x100 (chumbador Ø1/4" UR, cantoneira "ZZ alta 38x38, vergalhão rosca total Ø1/4", porca sextavada Ø1/4", arruela lisa Ø1/4", parafuso sextavado Ø1/4"xØ5/8" e suporte vertical 200x100).	pç	82	4,87	399,34	499,18
2.9	*	83416	Terminal de fechamento para Eletrocalha lisa Tipo C, 50x100x3000mm	pç	5	2,30	11,50	14,38
2.10	*	72859	Saída para Eletrocalha perfurada Tipo C, 50x100x3000mm	un	50	2,95	147,50	184,38
2.11	*	89361	Conjunto de emenda para eletrocalha (emenda interna 50x100, tala 100mm, incluindo parafusos, porcas, arruelas lisa e arruelas pressão).	pç	82	5,69	466,58	583,23
2.12	*	73742/001	Curva horizontal 90 graus para Eletrocalha perfurada Tipo C, 50x100x3000mm	pç	13	30,93	402,09	502,61
2.13	400	*	Braçadeira galvanizada tipo cunha D= 3/4".	un	130	0,69	89,70	112,13
2.14	3909	*	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp 3/4"	pç	140	4,30	602,00	752,50
2.15	37591	*	Suporte mão francesa em aço, abas iguais 40cm, capacidade mínima de 70Kg	pç	60	23,55	1.413,00	1766,25
2.16	851	*	Bucha e arruela, 3/4"	cj	130	0,64	83,20	104,00
2.17	*	91933	Cabo de cobre flexível isolado, 10 MM², anti-chama 0,6/1,0KV para circuitos terminais - Verde	m	40	8,69	347,60	434,50
2.18	*	91933	Cabo de cobre flexível isolado, 10 MM², anti-chama 0,6/1,0KV para circuitos terminais - Vermelho	m	40	8,69	347,60	434,50
2.19	*	91933	Cabo de cobre flexível isolado, 10 MM², anti-chama 0,6/1,0KV para circuitos terminais - Preto	m	40	8,69	347,60	434,50
2.20	*	91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 MM², anti-chama 0,6/1,0KV para circuitos terminais - Verde	m	1010	2,90	2.929,00	3661,25
2.21	*	91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 MM², anti-chama 0,6/1,0KV para circuitos terminais - Vermelho	m	1010	2,90	2.929,00	3661,25
2.22	*	91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 MM², anti-chama 0,6/1,0KV para circuitos terminais - Preto	m	1010	2,90	2.929,00	3661,25
2.23	*	72683	Conectores de eletroduto	vb	1	150,00	150,00	187,50
2.24	*	83371	Terminal para cabo	vb	1	100,00	100,00	125,00
TOTAL GERAL						R\$	100.428,93	
OBRA: FACULDADE DE QUÍMICA						BDI=25%		
LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE BELÉM						DATA: AGOSTO/2016		
CONTRATANTE: UFPA								