

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL

Obra:	Fornecimento de insumos ao CT
Local:	Campus Ministro Petrônio Portella

PLANILHA DE MEDIÇÃO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.0		INSUMOS SOLICITADOS EM 16/02/2023				
1.1	I - 6148	Sifão plástico flexível saída vertical para coluna lavatório, 1 X 1.1/2 "	un	1,00	6,90	6,90
1.2	C - 001	Cadeado 25mm	un	8,00	31,33	250,64
1.3	C - 002	Cadeado 40mm	un	2,00	47,46	94,92
1.4	I - 00377	Assento sanitário de plástico, tipo convencional	un	1,00	24,13	24,13
1.5	I - 20080	Adesivo plástico para PVC, frasco com 175g	un	1,00	12,55	12,55
1.6	I - 11675	Registro de esfera, PVC, com volante, VS, soldável, DN 32mm, com corpo dividido	un	1,00	22,55	22,55
1.7	I - 03081	Fechadura de embutir para porta externa / entrada, máquina 55mm, com cilindro, maçaneta alavanca e espelho em metal cromado, nível de segurança médio - completa	un	11,00	59,76	657,36
1.8	I - 10228	Válvula de descarga metálica, base 1 1/2 " e acabamento metálico cromado	un	1,00	185,25	185,25
1.9	I - 36791	Torneira cromada de mesa para lavatório, bica alta (Ref. 1195)	un	3,00	82,73	248,19
1.10	C - 003	Lâmpada bulbo LED 40W	un	20,00	56,52	1.130,40
1.11	C - 004	Reator Vapor Sódio/Metálico 400W 220V Externo	un	20,00	243,03	4.860,60
2.0		INSUMOS SOLICITADOS EM 21/02/2023				
2.1	I - 39387	Lâmpada LED tubular bivolt 18/20 W, base G13	un	25,00	60,73	1.518,25
		SUB-TOTAL				9.011,74
		REAJUSTE (24,99%)				668,61
		DESCONTO DO LICITANTE - SERVIÇOS (30,51%)				-2.953,47
		B.D.I. - SERVIÇOS (26,00%)				1.086,39
		TOTAL DA MEDIÇÃO				7.813,27

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO 001					
MERCADO	CADEADO 25MM			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://www.magazineluiza.com.br/cadeado-25mm-fp-lt-25-pado/p/cd4hg98be4/cj/csdo/?&seller_id=lepokpapelaria	un	1,00	30,1800	R\$ 30,18
Mercado	https://www.madeiramadeira.com.br/cadeado-25-mm-pado-e-25-3131663.html	un	1,00	25,9000	R\$ 25,90
Mercado	https://www.americanas.com.br/produto/4533455690?opn=YSMESP&offerId=61ca09eed9fd6edeec30adb0&srsId=Ad5pg_F4zSLaCQJ_XjI35kdqYe	un	1,00	37,9000	R\$ 37,90
	M É D I A				R\$ 31,33

COMPOSIÇÃO 002					
MERCADO	CADEADO 40MM			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://www.lojamegamix.com.br/padrao/cadeado-em-latao-lt40mm-pado	un	1,00	42,9900	R\$ 42,99
Mercado	https://www.pontofrio.com.br/cadeado-pado-40mm-latao-macico-c-2-chaves-1553342894/p/1553342894	un	1,00	49,9000	R\$ 49,90
Mercado	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2194478326-cadeado-pado-lato-40mm-acompanha-2-chaves-_JM	un	1,00	49,5000	R\$ 49,50
	M É D I A				R\$ 47,46

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL

Obra:	Fornecimento de insumos ao CT
Local:	Campus Ministro Petrônio Portella

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO 003					
MERCADO	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA (REF. 1195)			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://www.carajas.com.br/lampada-led-nitrolux--bulbo-40w-t120-6500k-bivolt-branca-520139550/p?region_id=000101	un	1,00	59,9000	R\$ 59,90
Mercado	https://www.magazineluiza.com.br/lampada-led-pera-bulbo-alta-potencia-40w-base-e40-6500k-branca-bivolt-vida-mediana-25-000-horas-certificada-avant/p/dhhgabj48k/cj/lald/	un	1,00	55,9000	R\$ 55,90
Mercado	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2797343747-lmpada-bulbo-led-40w-3500-lumens-super-forte-branco-frio-_JM	un	1,00	53,7600	R\$ 53,76
MÉDIA					R\$ 56,52

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO 004					
MERCADO	LÂMPADA BULBO LED 40W			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://www.portaleletrico.com.br/reator-vapor-metalico-afp-400w-externo-vte400a26hpi-philips-4209/p?idsku=4276	un	1,00	243,1300	R\$ 243,13
Mercado	https://www.dimensional.com.br/reator-lampada-vapor-metalico-externo-alto-220-v-400-w-vte400a26hpi-e-philips/p?idsku=49842&gclid=EA1aIQobChMI8K-mI9Cn_QIVEDWRCh04HwLEEAQYASABEgIrM_D_BwE	un	1,00	249,9900	R\$ 249,99
Mercado	https://www.magazineluiza.com.br/reator-intral-vapor-metalico-externo-250w-philips-alto-fator-1329-nao-definida/p/dafj726caf/cj/rets/	un	1,00	235,9700	R\$ 235,97
MÉDIA					R\$ 243,03



Carlos André Paiva Dias Alves
Fiscal do Contrato - SIAPE: 1630784

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL

Obra:	Serviços de Manutenção - CT
Local:	Campus Ministro Petrônio Portella

PLANILHA DE MEDIÇÃO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.0		ADAPTAÇÃO EM PORTA DE FERRO - LIMAV				
1.1	C - 001	Recondicionamento de porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, 90x210cm, c/ guarnições	un	1,00	493,49	493,49
1.2	90830	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação	un	1,00	82,39	82,39
1.3	74047/001	Dobradiça em aço / ferro, 3" x 2.1/2", e =1,9 a 2 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	un	3,00	26,58	79,74
2.0		INSTALAÇÃO DE PORTA DE FERRO - LIMAV				
2.1	97633	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento	m2	2,10	14,48	30,41
2.2	97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	m3	0,32	34,46	11,03
2.3	87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3, com preparo manual	m2	1,04	3,00	3,12
2.4	87528	Emboço, para receb. de cerâmica, em arg. traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, p/ ambiente com área menor que 5m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas	m2	1,04	27,29	28,38
2.5	C - 002	Instalação de porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, 90x210cm, c/ guarnições	un	1,00	185,26	185,26
2.6	87274	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área menor que 5 m² a meia altura das paredes	m2	1,04	63,33	65,86
2.7	84191	Piso em granilite, marmorite ou granitina, espessura 8mm (Soleira)	m2	0,14	93,92	13,15
2.8	72897	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m3	m3	0,48	17,17	8,24
2.9	97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada, DMT até 30 Km	m3 x Km	14,40	1,51	21,74
3.0		INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA - LIMAV				
3.1	I - 02417	Divisória cega (N1) - painel mso/comeia e = 35mm - montante / rodapé duplo alumínio anodizado natural - colocada	m2	21,33	92,74	1.978,14
4.0		PINTURA - LIMAV				
4.1	C - 003	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	2,00	5,28	10,56
4.2	88495	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão	m2	2,00	7,13	14,26
4.3	88487	Aplicação manual de pintura c/tinta látex PVA em paredes, 2 demãos	m2	24,81	8,11	201,21
4.4	95305	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão	m2	2,00	10,59	21,18
4.5	73924/001	Pintura esmalte alto brilho, duas demãos, sobre superfície metálica	m2	4,20	21,12	88,70
5.0		POLIMENTO DAS BANCADAS DOS BANHEIROS - BLOCOS 4, 5 E 6				
5.1	C - 004	Polimento em bancada de granito	m2	6,48	90,33	585,34
6.0		RETELHAMENTO - BLOCO DE ENGENHARIA MECÂNICA				
6.1	97647	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento	m2	1.530,80	2,22	3.398,38
6.2	72089	Recolocação de telhas cerâmicas tipo francesa, considerando reaproveitamento de material	m2	1.497,20	10,86	16.259,59
6.3	94201	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical	m2	33,60	24,53	824,21
6.4	97631	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento	m2	1,10	2,00	2,20
6.5	94221	Cumeeira p/ telha cerâmica emboçada com arg. traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso transporte vertical	m	11,00	13,96	153,56

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL

Obra:	Serviços de Manutenção - CT
Local:	Campus Ministro Petrônio Portella

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
6.6	72897	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m3	m3	4,51	17,17	77,44
6.7	97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada, DMT até 30 Km (unidade: m3 x Km)	m3 x Km	135,30	1,51	204,30
9.0 RETELHAMENTO - BLOCO ENGENHARIA DE PRODUÇÃO						
9.1	97647	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento	m2	1.376,00	2,22	3.054,72
9.2	72089	Recolocação de telhas cerâmicas tipo francesa, considerando reaproveitamento de material	m2	1.356,80	10,86	14.734,85
9.3	94201	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical	m2	19,20	24,53	470,98
9.4	72897	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m3	m3	2,50	17,17	42,93
9.5	97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada, DMT até 30 Km (unidade: m3 x Km)	m3 x Km	75,00	1,51	113,25
10.0 INSTALAÇÃO DE CUBAS						
10.1	86901	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação	un	2,00	108,10	216,20
10.2	86879	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação	un	2,00	5,14	10,28
10.3	86883	Sifão do tipo flexível em PVC 1"x 1.1/2"- fornecimento e instalação	un	2,00	8,79	17,58
SUB-TOTAL						43.502,67
REAJUSTE (24,99%)						10.872,62
DESCONTO DO LICITANTE - SERVIÇOS (30,51%)						-16.589,90
B.D.I. - SERVIÇOS (26,00%)						9.824,20
TOTAL DA MEDIÇÃO						47.609,59

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO 001					
ORSE - 12746	RECONDICIONAMENTO DE PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 90X210CM, C/ GUARNIÇÕES			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
C - 88315	Serralheiro com encargos complementares	h	10,5800	16,7100	R\$ 176,79
C - 88316	Servente com encargos complementares	h	6,5700	13,2000	R\$ 86,72
I - 04777	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura 1/8" a 1/4"	Kg	13,0000	4,4400	R\$ 57,72
I - 10997	Eletrodo revestido aws - e7018, diâmetro igual a 4,00 mm	Kg	10,6200	16,2200	R\$ 172,26
TOTAL					R\$ 493,49

COMPOSIÇÃO 002					
ORSE - 12746	INSTALAÇÃO DE PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 90X210CM, C/ GUARNIÇÕES			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
C - 88309	Pedreiro com encargos complementares	h	2,5500	16,8000	R\$ 42,84
C - 88316	Servente com encargos complementares	h	6,5700	13,2000	R\$ 86,72
C - 88627	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (cimento, cal e areia média) para assentamento de alvenaria, preparo manual	m3	0,1500	371,3300	R\$ 55,70
TOTAL					R\$ 185,26

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL

Obra:	Serviços de Manutenção - CT
Local:	Campus Ministro Petrônio Portella

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO 003					
ORSE - 07725	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	Unidade:	un		
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
C - 88316	Servente com encargos complementares	h	0,4000	13,2000	R\$ 5,28
	TOTAL				R\$ 5,28

COMPOSIÇÃO 004					
ORSE - 00191 / 86889	POLIMENTO EM BANCADA DE GRANITO	Unidade:	un		
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
C - 88316	Servente com encargos complementares	h	2,4000	13,2000	R\$ 31,68
C - 88309	Pedreiro com encargos complementares	h	2,4000	16,8000	R\$ 40,32
I - 04863	Massa plástica para mármore/granito	Kg	0,5228	32,0900	R\$ 16,78
I - 37329	Rejunte epóxi branco	Kg	0,0351	44,3000	R\$ 1,55
	MÉDIA				R\$ 90,33



Carlos André Paiva Dias Alves
Fiscal do Contrato - SIAPE: 1630784

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL

Obra:	Fornecimento de insumos ao CT
Local:	Campus Ministro Petrônio Portella

PLANILHA DE MEDIÇÃO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.0		INSUMOS SOLICITADOS EM 02/03/2023				
1.1	I - 1014	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750V, seção nominal 2,5 mm ²	m	300,00	1,34	402,00
1.2	I - 38062	Interruptor simples 10A, 250V, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + módulo)	un	5,00	5,56	27,80
1.3	I - 38077	Interruptor simples + tomada 2P+T 10A, 250V, conjunto montado para embutir 4"x 2" (placa + suporte + módulos)	un	2,00	12,06	24,12
1.4	I - 38068	Interruptores simples (2 módulos) 10A, 250V, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + módulos)	un	5,00	11,42	57,10
1.5	I - 38071	Interruptores simples (3 módulos) 10A, 250V, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + módulos)	un	5,00	13,66	68,30
1.6	C - 001	Filtro de linha com 6 tomadas	und	5,00	54,74	273,70
2.0		INSUMOS SOLICITADOS EM 07/03/2023				
2.1	I - 36791	Torneira cromada de mesa para lavatório, bica alta (Ref. 1195)	un	8,00	82,73	661,84
2.2	I - 37401	Toalheiro plástico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	un	6,00	39,66	237,96
2.3	I - 11758	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500mL	un	12,00	38,10	457,20
2.4	I - 00377	Assento sanitário de plástico, tipo convencional	un	5,00	24,13	120,65
2.5	I - 07608	Chuveiro plástico branco simples 5" p/ acoplar em haste 1/2", água fria	un	1,00	4,18	4,18
2.6	I - 10420	Bacia sanitária (Vaso) convencional de louça branca	un	2,00	112,00	224,00
2.7	I - 06148	Sifão plástico flexível saída vertical para coluna lavatório, 1 x 1.1/2"	un	1,00	6,90	6,90
2.8	I - 11731	Grelha PVC branca quadrada	un	7,00	3,92	27,44
2.9	I - 01030	Caixa de descarga de plástico externa, de 9L, puxador fio de nylon, não incluso cano, bolsa, engate	un	1,00	24,03	24,03
3.0		INSUMOS SOLICITADOS EM 17/03/2023				
3.1	I - 36143	Protetor auditivo tipo concha com abafador de ruídos, atenuação acima de 22 db	un	10,00	25,62	256,20
3.2	I - 36152	Óculos de segurança contra impactos com lente incolor, armação nylon, com proteção UVA e UVB	un	20,00	4,87	97,40
		SUB-TOTAL				2.970,82
		REAJUSTES (3,30% + 10,00% + 10,00% + 8,36%)				955,92
		DESCONTO DO LICITANTE - SERVIÇOS (30,51%)				-1.198,05
		B.D.I. - INSUMOS (16,15%)				440,68
		TOTAL DA MEDIÇÃO				3.169,37

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO 001					
MERCADO	FILTRO DE LINHA COM 6 TOMADAS			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2908025412-filtro-de-linha-6-tomadas-10a-bivolt-11m-kitec-_JM	un	1,00	53,9000	R\$ 53,90
Mercado	https://www.pontofrio.com.br/filtro-de-linha-6-tomadas-regua-extensao-bivolt-protecao-led-1532367979/p/1532367979	un	1,00	57,0000	R\$ 57,00
Mercado	https://www.casasbahia.com.br/filtro-de-linha-6-tomadas-regua-extensora-bivolt-preto-1545708634/p/1545708634	un	1,00	53,3200	R\$ 53,32
	M É D I A				R\$ 54,74


 Carlos André Paiva Dias Alves
 Fiscal do Contrato - SIAPE: 1630784

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL

Obra:	Serviços - CT
Local:	Campus Ministro Petrônio Portella

PLANILHA DE MEDIÇÃO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.0		INSTALAÇÃO DE PELÍCULAS INSUFILM				
1.1	C - 001	Aplicação de película insuofilm 100% - Laboratórios Eng. Elétrica, Diretoria e Salas Diversas	m2	103,69	101,67	10.542,16
2.0		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIA - DIRETORIA				
2.1	72178	Retirada de divisórias em chapas de madeira, com montantes metálicos	m2	5,00	19,18	95,90
2.2	72181	Recolocação de divisórias tipo chapas ou tábuas, inclusive entarugamento, considerando reaproveitamento do material	m2	5,00	25,29	126,45
3.0		INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA				
3.1	97633	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento	m2	0,46	14,48	6,66
3.2	97631	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento	m2	0,46	2,00	0,92
3.3	90443	Rasgo em alvenaria para ramais / distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40mm	m	9,10	8,44	76,80
3.4	C - 002	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	m2	4,93	630,40	3.107,87
3.5	72897	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m3	m3	0,04	17,17	0,69
3.6	97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada, DMT até 30 Km (Unidade: m3 x Km)	m3 x Km	1,20	1,51	1,81
4.0		MANUTENÇÃO EM ALAMBRADO				
4.1	74244/001	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, DIN 2440, diâmetro 2", com tela de arame galvanizado, fio 14bwg e malha quadrada 5 x 5cm	m2	6,00	109,37	656,22
5.0		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIA - LIMAV				
5.1	72178	Retirada de divisórias em chapas de madeira, com montantes metálicos	m2	2,50	19,18	47,95
5.2	72181	Recolocação de divisórias tipo chapas ou tábuas, inclusive entarugamento, considerando reaproveitamento do material	m2	2,50	25,29	63,23
		SUB-TOTAL				14.726,66
		REAJUSTES (3,30% + 10,00% + 10,00% + 8,36%)				381,58
		DESCONTO DO LICITANTE - SERVIÇOS (30,51%)				-4.609,52
		B.D.I. - SERVIÇOS (26,00%)				2.729,67
		TOTAL DA MEDIÇÃO				13.228,39

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO 001					
MERCADO	APLICAÇÃO DE PELÍCULA INSUFILM 100% - LABORATÓRIOS ENG. ELÉTRICA, DIRETORIA E SALAS DIVERSAS			Unidade:	m2
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	Vidraçaria Central	m2	1,00	90,0000	R\$ 90,00
Mercado	Valdinar Vidros	m2	1,00	100,0000	R\$ 100,00
Mercado	Potencial Vidros	m2	1,00	115,0000	R\$ 115,00
	M É D I A				R\$ 101,67

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL

Obra:	Serviços - CT
Local:	Campus Ministro Petrônio Portella

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO 002					
ORSE - 11150	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM			Unidade:	m2
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
C - 88316	Servente com encargos complementares	h	1,00	13,2000	R\$ 13,20
C - 88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,00	16,8000	R\$ 16,80
I - 00589	Cantoneira alumínio abas iguais 2", e = 1/4"	m	0,60	27,9000	R\$ 16,74
C - 003	Fabricação de bancada verde ubatuba 7,95m x 0,62m	m2	1,00	583,6600	R\$ 583,66
	MÉDIA				R\$ 630,40

COMPOSIÇÃO 003					
MERCADO	FABRICAÇÃO DE BANCADA VERDE UBATUBA 7,95M X 0,62M			Unidade:	m2
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	Granitos e Mármore	un	1,00	3.253,0000	R\$ 3.253,00
Mercado	Polipédras	un	1,00	2.427,6100	R\$ 2.427,61
Mercado	Fordilam	un	1,00	2.950,0000	R\$ 2.950,00
	MÉDIA				R\$ 2.876,87
	TOTAL POR METRO QUADRADO				R\$ 583,66


 Carlos André Paiva Dias Alves
 Fiscal do Contrato - SIAPE: 1630784

VIDRAÇARIA CENTRAL

CR DE SOUSA VIDROS ME

CNPJ: 09.420.630/000190

RUA BELIZARIO DA CUNHA N 686, BAIRRO SÃO JOÃO- TERESINA-PI

CONTATO: (86) 3233-2902/ (86) 98872-7913

ORÇAMENTO

CLIENTE: MULTPAR

ENDEREÇO: UFPI- setor CT

DESCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	MEDIDAS	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
Prédio elétrica: colocação de película (para a remoção da película antiga será cobrado \$10,00 o m2.)	202.9.2 m2	4.20x0,70 – 5,88 1.50x2.00 – 3,00 3.30x 0.70 – 6,93 1.50x0.70 – 1,05 18x2.10x3.30 - 124,74 12x3.30x0.70 – 27,72 5x3.20x2.10 – 33,60	\$90,00	18.262,80
Bloco da diretoria	56.89m2	70x1.40 – 0,98 4x3.40x1.80 – 23,99 3.00x1.05 – 3,15 4x1.80x3.30 – 23,76 3.30x7.0 – 231 1.50x1.80 – 2.7	\$90,00	5.120,10
Prédio auditório	30.15 m2	5x3.40x0.70 – 11,90 4x1.00x0,80 - 32 1.50 x 2.10 – 3,15 5x3.4 x 0.70 – 1190	\$90,00	2.716,20
				TOTAL: 26.096,40

Prazo de entrega : 20 dias 16 de fevereiro de 2023 – TERESINA/PI



CNPJ: 26417160001-24
Residencial nova alegria , quadra BS CASA 28. Santo Antônio

CLIENTE: MULTPAR

ENDEREÇO: UFPI- setor CT

DESCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	MEDIDAS	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
Prédio elétrica: colocação de película (para a remoção da película antiga será cobrado \$10,00 o m2.)	202.9.2 m2	4.20x0,70 – 5,88 1.50x2.00 – 3,00 3.30x 0.70 – 6,93 1.50x0.70 – 1,05 18x2.10x3.30 - 124,74 12x3.30x0.70 – 27,72 5x3.20x2.10 – 33,60	\$100,00	20.290,00
Bloco da diretoria	56.89m2	70x1.40 – 0,98 4x3.40x1.80 – 23,99 3.00x1.05 – 3,15 4x1.80x3.30 – 23,76 3.30x7.0 – 231 1.50x1.80 – 2.7	\$100,00	5.680,00
.Prédio auditório	30.15 m2	5x3.40x0.70 – 11,90 4x1.00x0,80 - 32 1.50 x 2.10 – 3,15 5x3.4 x 0.70 – 1190	\$100,00	3.015,00
				TOTAL: 28.985,00

Prazo de entrega : 30 dias 17 de fevereiro de 2023 – TERESINA/PI

Orçamento

Criado em 17 de Fevereiro



DE

Potencial Vidros e Serviços

Avenida Nações Unidas, 1627

(86) 99414-7932

(86) 99586-5640

potencialvidroseservicos@gmail.com

PARA

MULTPAR

UFPI- setor CT

Descrição das Atividades

Orçamento válido 15 dias.

Preços

Item Prédio elétrica: colocação de película	Qtde. 202,0	Tipo Unidade
	Unit. R\$ 110,00	Subtotal R\$ 22.220,00
Item Bloco da diretoria	Qtde. 56,0	Tipo Unidade
	Unit. R\$ 110,00	Subtotal R\$ 6.160,00
Item Prédio auditório	Qtde. 30,0	Tipo Unidade
	Unit. R\$ 110,00	Subtotal R\$ 3.300,00
Valor Total R\$ 31.680,00		



Potencial Vidros E Serviços

Qualidade e eficiência

CNPJ: 43.593.153/0001-00

[Conheça Minha Empresa](#)

GRANITOS & MÁRMORES

ANTONIO HILTON SILVA DE CASTRO - MEE
Av. Presidente Kennedy, 2451 B. Piçarreira | Teresina - Piauí
Fones: (86)99909-1535/ CEP 64.052-800
cassia-stone@live.com

NOTA DE SERVIÇO

ORÇAMENTO

Data: 07 / 03 / 2023

Nome: Murilo

End: _____ N° _____

Cidade: ITE Estado: PI Fone: _____

Quant.	Unid.	Discriminação	P.Unid.	P.Total
		Granito Verde Usado		
01	2.95 x 62		R\$3.253,00	

Total do Pedido R\$3.253,00

Por Conta _____

Restante _____

Assinatura Cliente

Assinatura do Vendedor



Tel.:(86)3232-6073 / 3232-5901

www.polipedraspi.com.br

polipedrasthe@hotmail.com

Orçamento

Nº 023750

16/03/2023 14:53

Av. Universitária, 60 - Ininga - Teresina - PI CEP 64049-550

Dados do Cliente

Nome: Multipar Serviços de Construções Ltda EPP

Código:013763

Endereço: ...

Bairro:..

Cidade:Teresina

UF: PI

CEP: 64.000-000

CGC/CPF: 22561863000170

Insc.Est.:

TEL / FAX.:86 99860-5586 /

Local para Entrega :

Endereço: Av. Universitária, 60

Bairro:Ininga

Cidade:Teresina

UF: PI

CEP: 64.049-550

CGC/CPF: 69599611000102

Insc. Est.: 194263614

TEL / FAX.: 32326073 / 32325901

Referência: *** Cliente Retira na Loja ***

Discriminação dos Produtos e/ou Serviços

<u>Código</u>	<u>Descrição do Produto/Serviços</u>	<u>Unid.</u>	<u>Quant.</u>	<u>Produto</u>	<u>Serviço</u>	<u>VI. Total</u>
Bancada						
010.016.00729	Granito Polido 02 Verde Ubatuba	m ²	4,91	467,00		2.292,97
			1 pç	792,00 X 62,00 cm		
015.018.00769	Acabamento Alto Brilho Politriz	ml	7,92		17,00	134,64
				2.292,97	134,64	2.427,61
Peso Total: 294,600 kg Total de Peças: 1				Sub-Total:		2.427,61
				Total do Material/Serviço:		2.427,61

Emissão do Orçamento: 16/03/2023 Validade:10 dias

Condição de Pagamento: 3 x cartão ou á vista 5%

Prazo de Entrega: 7 dias

Observações:

LUCIANA RIBEIRO

Felipe Sérgio

FORDILAM

CNPJ: 03.578.068/0001-40

END: RUA JORN OLIMPO GUILHERME LUSTOSA

Nº 4251/4235

BAIRRO: URBANO – PI

ORÇAMENTO

1 ITEM

CONFEÇÃO DE BANCADA DE GRANITO COR VERDE UBATUBA

ITEM	UND	QUANT.	VALOR TOTAL
BANCADA DE GRANITO COR VERDE UBATUBA	m²	4,91	R\$ 2.950,00

VALOR TOTAL: R\$ 2.950,00

→ FORMA DE PAGAMENTO: Á VISTA

→ PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 5 DIAS

TERESINA, 10 DE MARÇO DE 2022

JOSÉ MARIA OLIVEIRA DE CARVALHO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL

Obra:	Fornecimento de insumos e execução de serviços no CT
Local:	Campus Ministro Petrônio Portella

PLANILHA DE MEDIÇÃO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.0		INSUMOS SOLICITADOS EM 29/03/2023				
1.1	I - 39387	Lâmpada LED tubular bivolt 18/20 W, base G13	un	50,00	60,73	3.036,50
1.2	I - 39386	Lâmpada LED tubular bivolt 9/10 W, base G13	un	50,00	40,17	2.008,50
1.3	C - 001	Lâmpada LED 30 W bivolt branca, formato tradicional (base E27)	un	30,00	38,30	1.149,00
1.4	I - 38194	Lâmpada LED 10 W bivolt branca, formato tradicional (base E27)	un	30,00	34,24	1.027,20
1.5	C - 002	Cabo flexível PVC 1 KV, 2 condutores de 1,5mm ²	m	20,00	10,36	207,20
1.6	I - 02510	Rele fotoelétrico interno e externo bivolt 1000 W, de conector, sem base	un	3,00	19,85	59,55
1.7	I - 39380	Base para relé com suporte metálico	un	3,00	11,35	34,05
1.8	I - 20111	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750V, em rolo 19 mm x 20 m	un	2,00	8,86	17,72
1.9	I - 00404	Fita isolante de borracha autofusão, uso até 69 KV (alta tensão)	m	5,00	1,20	6,00
1.10	C - 003	Plug macho 10A	un	5,00	10,73	53,65
1.11	C - 004	Plug fêmea 10A	un	5,00	12,65	63,25
1.12	I - 38091	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalação de tomadas e interruptores	un	4,00	1,91	7,64
1.13	I - 07528	Tomada 2P + T 10A, 250V, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + módulo)	un	2,00	7,25	14,50
1.14	I - 38098	Espelho / placa de 6 postos 4" x 4", para instalação de tomadas e interruptores	un	1,00	4,66	4,66
2.0		INSUMOS SOLICITADOS EM 14/04/2023				
2.1	I - 04823	Massa plástica para mármore / granito (3 latas de 400g)	kg	1,20	32,09	38,51
2.2	I - 20080	Adesivo plástico para PVC, frasco com 175g	un	4,00	12,55	50,20
2.3	C - 005	Lâmina de serra	un	3,00	2,77	8,31
2.4	I - 06148	Sifão plástico flexível saída vertical para coluna lavatório, 1 x 1/2"	un	6,00	6,90	41,40
2.5	I - 11681	Engate / rabicho flexível plástico (PVC ou ABS) branco 1/2"x 40 cm	un	4,00	5,64	22,56
2.6	I - 01030	Caixa de descarga de plástico externa, de 9L, puxador fio de nylon, não incluso cano, bolsa, engate	un	4,00	24,03	96,12
2.7	I - 11674	Registro de esfera, PVC, com volante, VS, soldável, DN 25 mm, com corpo dividido	un	2,00	14,20	28,40
2.8	I - 03081	Fechadura de embutir para porta externa / entrada, máquina 55 mm, com cilindro, maçaneta alanca e espelho em metal cromado - nível de segurança médio - completa	un	3,00	59,76	179,28
3.0		INSUMOS SOLICITADOS EM 18/04/2023				
3.1	C - 006	Kit reparo completo para caixa acoplada	un	1,00	257,45	257,45
3.2	I - 00377	Assento sanitário de plástico, tipo convencional	un	5,00	24,13	120,65
3.3	C - 007	Válvula para mictório	un	4,00	46,17	184,68
3.4	C - 008	Dobradiça para porta de alumínio 50x40mm	un	1,00	18,60	18,60
4.0		SERVIÇOS EXECUTADOS				
4.1	C - 009	Recuperação de portão de ferro	m ²	4,00	486,22	1.944,88
4.2	C - 010	Montagem de bebedouro industrial	un	1,00	480,73	480,73
4.3	85005	Espelho cristal, esp. 4mm, com parafusos de fixação, sem moldura	m ²	4,94	390,61	1.929,61
		SUB-TOTAL - INSUMOS				8.735,58
		REAJUSTES - INSUMOS (3,30% + 10,00% + 10,00% + 8,36%)				2.407,76
		DESCONTO DO LICITANTE - INSUMOS (30,51%)				-3.399,83
		B.D.I. - INSUMOS (16,15%)				1.250,58
		SUB-TOTAL - SERVIÇOS				4.355,22
		REAJUSTES - SERVIÇOS (3,30% + 10,00% + 10,00% + 8,36%)				1.543,60
		DESCONTO DO LICITANTE - SERVIÇOS (30,51%)				-1.799,73
		B.D.I. - SERVIÇOS (26,00%)				1.065,76
		TOTAL DA MEDIÇÃO				14.158,94

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL

Obra:	Fornecimento de insumos e execução de serviços no CT
Local:	Campus Ministro Petrônio Portella

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO 001					
MERCADO	LÂMPADA LED 30 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://www.digitaled.com.br/lampadas-de-led/lampada-led-30w-6500k-bivolt-alta-potencia-e27-avant	un	1,00	40,0000	R\$ 40,00
Mercado	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1989206470-lmpada-led-30w-bulbo-soquete-e27-bivolt-_JM	un	1,00	39,9000	R\$ 39,90
Mercado	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2684929943-lampada-led-30w-high-power-e27-branca-6500k-2400lm-bivolt-_JM	un	1,00	35,0000	R\$ 35,00
M É D I A					R\$ 38,30

COMPOSIÇÃO 002					
MERCADO	CABO FLEXÍVEL PVC 1 KV, 2 CONDUTORES DE 1,5MM2			Unidade:	m
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3248407507-cabo-pp-2x15mm-preto-sil-1-metro-_JM	m	1,00	10,0000	R\$ 10,00
Mercado	https://www.agropeperi.com.br/fio-cabo-pp-2-x-25-mm-?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=fio-cabo-pp-2-x-25-mm	m	1,00	8,0800	R\$ 8,08
Mercado	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1990129581-fio-cabo-pp-2x15mm-flexivel-1-metro-_JM	m	1,00	13,0000	R\$ 13,00
M É D I A					R\$ 10,36

COMPOSIÇÃO 003					
MERCADO	PLUG MACHO 10A			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2737353814-plugue-macho-2p-10a-250-v-tramontina-cinza-_JM	un	1,00	9,2000	R\$ 9,20
Mercado	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3109794978-plug-macho-2p-10a-tramontina-branco-1-peca-_JM	un	1,00	12,9900	R\$ 12,99
Mercado	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3354812332-plug-macho-2pt-10a-preto-2142-fame-_JM	un	1,00	10,0000	R\$ 10,00
M É D I A					R\$ 10,73

COMPOSIÇÃO 004					
MERCADO	PLUG FÊMEA 10A			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2716772735-plug-fmea-com-prensa-cabo-2pt-20a-branco-1442-ilumi-_JM	un	1,00	12,1200	R\$ 12,12
Mercado	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2175932989-plug-fmea-10a-3-pinos-tomada-femea-extenso-branco-branca-_JM	un	1,00	13,9900	R\$ 13,99
Mercado	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1753159976-plugue-femea-2pt-10a-padro-brasileiro-branca-2766-alumbr-_JM	un	1,00	11,8400	R\$ 11,84
M É D I A					R\$ 12,65

COMPOSIÇÃO 005					
MERCADO	LÂMINA DE SERRA			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://www.casasbahia.com.br/serra-manual-12-x-24-d-rocast-580002-1515219519/p/1515219519	un	1,00	2,9900	R\$ 2,99
Mercado	https://www.webcontinental.com.br/serra-manual-12-x-24-d-rocast-580002/product/137310	un	1,00	2,8400	R\$ 2,84
Mercado	https://shopee.com.br/product/583211311/14809111415	un	1,00	2,4800	R\$ 2,48
M É D I A					R\$ 2,77

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL

Obra:	Fornecimento de insumos e execução de serviços no CT
Local:	Campus Ministro Petrônio Portella

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO 006					
MERCADO	KIT REPARO COMPLETO PARA CAIXA ACOPLADA			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2064109120-reparo-mecanismo-caixa-acoplada-blukit-universal-pneumatica-_JM	un	1,00	279,0000	R\$ 279,00
Mercado	https://www.cassol.com.br/kit-mecanismo-universal-para-caixa-acoplada-acionamento-pneumatico-blukit/p?idsku=1291193	un	1,00	259,9000	R\$ 259,90
Mercado	https://www.neteletrica.com.br/produto/acessorio-para-caixa-acoplada-blukit-kit-completo-com-acionador-superior-340215/23868	un	1,00	233,4500	R\$ 233,45
M É D I A					R\$ 257,45

COMPOSIÇÃO 007					
MERCADO	VÁLVULA PARA MICTÓRIO			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3152023933-valvula-mictorio-ligaco-flexivel-30-cm-automatico-branco-_JM	un	1,00	47,5500	R\$ 47,55
Mercado	https://www.armazemdamanutencao.com.br/valvula-mictorio-c-can-e-flex-30cm-branc-blukit	un	1,00	47,9800	R\$ 47,98
Mercado	https://www.lojahidrofer.com.br/produtos/valvula-para-mictorio-com-canopla-e-flexivel-branco-ref-330701-212-blukit/	un	1,00	42,9900	R\$ 42,99
M É D I A					R\$ 46,17

COMPOSIÇÃO 008					
MERCADO	DOBRADIÇA PARA PORTA DE ALUMÍNIO 50X40MM			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://www.magazineluiza.com.br/dobradica-de-aluminio-50x40mm-para-porta-e-janela-kit-03-pcs-esfera/p/ec6537bh8j/cj/dbrp/	un	1,00	19,9000	R\$ 19,90
Mercado	https://shopee.com.br/product/329194189/14947441520	un	1,00	18,9000	R\$ 18,90
Mercado	https://www.magazineluiza.com.br/dobradica-porta-portinhola-pequena-aluminio-50x40-3-pcs-kmp/p/ej1je6ad1b/cj/dbrp/	un	1,00	17,0100	R\$ 17,01
M É D I A					R\$ 18,60

COMPOSIÇÃO 009					
ORSE - 12980	RECUPERAÇÃO DE PORTÃO DE FERRO			Unidade:	m2
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
I - 00565	Barra de ferro retangular, barra chata, 1" x 3/16" (L X E), 1,73 Kg/m	m	0,5300	8,1400	R\$ 4,31
I - 00574	Cantoneira ferro galvanizado de abas iguais, 1.1/2" x 1/4" (L X E), 3,40 Kg/m	kg	7,8600	16,3600	R\$ 128,59
C - 88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2500	16,8000	R\$ 4,20
C - 88315	Serralheiro com encargos complementares	h	5,6000	16,7100	R\$ 93,58
C - 88316	Servente com encargos complementares	h	5,8500	13,2000	R\$ 77,22
I - 10997	Eletrodo revestido aws - E7018, diâmetro igual a 4,00mm	kg	1,7300	16,2200	R\$ 28,06
I - 21013	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, DN 50 mm (2"), e = 3,00 mm, 4,40 kg/m (NBR 5580)	m	3,7300	36,5300	R\$ 136,26
I - 02418	Dobradica em aço / ferro, 3" x 2.1/2", e = 1,2 a 1,8mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	un	1,0000	14,0000	R\$ 14,00
TOTAL					R\$ 486,22

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL

Obra:	Fornecimento de insumos e execução de serviços no CT
Local:	Campus Ministro Petrônio Portella

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO 010					
ORSE - 10759	MONTAGEM DE BEBEDOURO INDUSTRIAL			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
C - 011	Corte e acabamento em bancada de granito	un	1,0000	360,0000	R\$ 360,00
C - 89440	Tê, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - Fornecimento e instalação	un	1,00	5,3200	R\$ 5,32
C - 89402	Tube, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - Fornecimento e instalação	un	4,00	6,0600	R\$ 24,24
C - 89362	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - Fornecimento e instalação	un	5,00	5,5900	R\$ 27,95
C - 86885	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40cm - Fornecimento e instalação	un	1,00	8,8600	R\$ 8,86
C - 012	Montagem de bebedouro	un	1,00	54,3600	R\$ 54,36
TOTAL					R\$ 480,73

COMPOSIÇÃO 011					
ORSE - 10759	CORTE E ACABAMENTO EM BANCADA DE GRANITO			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
C - 88316	Servente com encargos complementares	h	12,0000	13,2000	R\$ 158,40
C - 88309	Pedreiro com encargos complementares	h	12,0000	16,8000	R\$ 201,60
TOTAL					R\$ 360,00

COMPOSIÇÃO 012					
ORSE - 10759	MONTAGEM DE BEBEDOURO			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
C - 88316	Fita veda rosca	m	0,5600	13,2000	R\$ 7,39
C - 88264	Eletricista com encargos complementares	h	1,0000	17,0000	R\$ 17,00
C - 88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,0000	16,7700	R\$ 16,77
C - 88316	Servente com encargos complementares	h	1,0000	13,2000	R\$ 13,20
TOTAL					R\$ 54,36


 Carlos André Páiva Dias Alves
 Fiscal do Contrato - SIAPE: 1630784

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL

Obra:	Fornecimento de insumos e execução de serviços no CT
Local:	Campus Ministro Petrônio Portella

PLANILHA DE MEDIÇÃO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.0		INSUMOS SOLICITADOS EM 09/05/2023				
1.1	C - 001	Reparo para registro de pressão	un	1,00	73,11	73,11
2.0		INSUMOS SOLICITADOS EM 18/05/2023				
2.1	I - 03081	Fechadura de embutir para porta externa / entrada, máquina 55 mm, com cilindro, maçaneta alanca e espelho em metal cromado - nível de segurança médio - completa	un	2,00	59,76	119,52
2.2	C - 002	Fechadura tetra completa	un	1,00	163,17	163,17
2.3	I - 04823	Massa plástica para mármore / granito (3 latas de 400g)	kg	1,20	32,09	38,51
2.4	I - 20080	Adesivo plástico para PVC, frasco com 175g	un	4,00	12,55	50,20
2.5	C - 003	Lâmina de serra	un	4,00	2,82	11,28
2.6	I - 06148	Sifão plástico flexível saída vertical para coluna lavatório, 1 x 1/2"	un	3,00	6,90	20,70
2.7	I - 6153	Válvula em plástico branco para tanque ou lavatório 1 ", sem unho e sem ladrão	un	3,00	2,49	7,47
2.8	I - 01030	Caixa de descarga de plástico externa, de 9L, puxador fio de nylon, não incluso cano, bolsa, engate	un	2,00	24,03	48,06
2.9	I - 36791	Torneira cromada de mesa para lavatório, bica alta (Ref 1195)	un	5,00	82,73	413,65
2.10	C - 004	Kit reparo completo para caixa acoplada	un	2,00	250,44	500,88
2.11	I - 00377	Assento sanitário de plástico, tipo convencional	un	3,00	24,13	72,39
2.12	I - 13399	Quadro de distribuição sem barramento, com porta, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 3 disjuntores NEMA	un	1,00	21,18	21,18
2.13	I - 34653	Disjuntor tipo DIN/IEC, monopolar de 6 até 32A (2x10A, 20A, 25A)	un	4,00	7,39	29,56
2.14	I - 00392	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1/2"e parafuso de fixação	un	4,00	1,34	5,36
2.15	I - 11950	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	10,00	0,12	1,20
2.17	C - 005	Capacitor 5uf / 400V	un	12,00	18,67	224,04
2.18	C - 006	Capacitor 10uf / 400V	un	12,00	17,29	207,48
2.19	I - 01339	Cola a base de resina sintética para chapa de laminado melamínico	kg	14,00	23,84	333,76
2.20	I - 01338	Chapa de laminado melamínico, liso brilhante, de 1,25x3,08m, e=8mm	m2	15,40	23,78	366,21
2.21	I - 01364	Chapa de madeira compensada de pinus, virola ou equivalente, de 2,2x1,60m, e=10mm	m2	14,08	23,27	327,64
3.0		INSUMOS SOLICITADOS EM 01/06/2023				
2.1	I - 01338	Chapa de laminado melamínico, liso brilhante, de 1,25x3,08m, e=8mm	m2	11,55	23,78	274,66
2.2	I - 01364	Chapa de madeira compensada de pinus, virola ou equivalente, de 2,2x1,60m, e=10mm	m2	14,08	23,27	327,64
4.0		RECUPERAÇÃO DE PASSARELAS				
4.1	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m	m3	3,60	52,21	187,96
4.2	C - 007	Demolição de meio-fio granítico ou pré-moldado	m	30,00	7,44	223,20
4.3	C - 008	Carga e descarga de meio-fio simples (sem sargeta)	m	30,00	1,98	59,40
4.4	94263	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 13cm base x 22cm de altura	m	30,00	19,38	581,40
4.5	97628	Demolição de lajes de forma manual, sem reaproveitamento	m3	2,85	170,31	485,38
4.6	94342	Aterro manual de valas c/ areia para aterro e compactação mecanizada	m3	4,50	55,72	250,74
4.7	87767	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização, espessura 4cm	m2	71,82	40,24	2.890,04
4.8	C - 009	Piso em pedra assentado sobre base de areia, rejuntado com cimento comum (reassentamento)	m2	7,50	32,59	244,43
4.9	72897	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m3	m3	9,50	17,17	163,12
4.10	97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada, DMT até 30 Km (unidade: m3 x Km)	m3 x Km	285,00	1,51	430,35

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL

Obra:	Fornecimento de insumos e execução de serviços no CT
Local:	Campus Ministro Petrônio Portella

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
4.11	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m	m3	1,00	52,21	52,21
4.12	98526	Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,20m e menor que 0,40m	un	1,00	52,71	52,71
4.13	96995	Reaterro manual apiloado com soquete	m3	1,00	31,66	31,66
5.0		RECUPERAÇÃO DE MEIO-FIO EM PASSARELA				
5.1	97631	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento	m2	10,00	2,00	20,00
5.2	87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual	m2	10,00	3,00	30,00
5.3	87530	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas	m2	10,00	24,91	249,10
5.4	72897	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m3	m3	0,33	17,17	5,67
5.5	97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada, DMT até 30 Km (unidade: m3 x Km)	m3 x Km	9,90	1,51	14,95
6.0		PINTURA DE ESTACIONAMENTO				
6.1	73859/002	Capina e limpeza manual de terreno	m2	208,20	1,05	218,61
6.2	72897	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m3	m3	5,21	17,17	89,46
6.3	97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada, DMT até 30 Km (unidade: m3 x Km)	m3 x Km	156,30	1,51	236,01
6.4	41595	Pintura acrílica de faixas de demarcação (vagas de estacionamento)	m	694,00	8,64	5.996,16
6.5	84665	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado (PNE)	m2	132,60	16,01	2.122,93
7.0		PINTURA - DIRETORIA				
7.1	C - 010	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	2,00	5,28	10,56
7.2	88497	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos	m2	2,00	9,85	19,70
7.3	88487	Aplicação manual de pintura c/ tinta látex PVA em paredes, 2 demãos	m2	22,96	8,11	186,21
		SUB-TOTAL - INSUMOS				3.637,67
		REAJUSTES - INSUMOS (3,30% + 10,00% + 10,00% + 8,36%)				871,07
		DESCONTO DO LICITANTE - INSUMOS (30,51%)				-1.375,62
		B.D.I. - INSUMOS (16,15%)				506,00
		SUB-TOTAL - SERVIÇOS				14.851,96
		REAJUSTES - SERVIÇOS (3,30% + 10,00% + 10,00% + 8,36%)				5.263,89
		DESCONTO DO LICITANTE - SERVIÇOS (30,51%)				-6.137,35
		B.D.I. - SERVIÇOS (26,00%)				3.634,41
		TOTAL DA MEDIÇÃO				21.252,03

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO 001					
MERCADO	REPARO PARA REGISTRO DE PRESSÃO			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://www.magazineluiza.com.br/kit-facil-salva-registro-de-pessao-9-em-1-b-lp/ga01a1ebc1/cj/acch/	un	1,00	78,9000	R\$ 78,90
Mercado	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2120427432-kit-facil-salva-registro-9-em-1-deca-docol-fabrimar-similar-_JM	un	1,00	65,3800	R\$ 65,38
Mercado	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1573390209-kit-salva-registro-facil-9-em-1-blukit-universal-acabament-_JM	un	1,00	75,0500	R\$ 75,05
	M É D I A				R\$ 73,11

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL

Obra:	Fornecimento de insumos e execução de serviços no CT
Local:	Campus Ministro Petrônio Portella

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO 002					
MERCADO	FECHADURA TETRA COMPLETA			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://www.leroymerlin.com.br/fechadura-stam-1800-09-tetra-externa-espelho-inox_1568444089	un	1,00	172,7000	R\$ 172,70
Mercado	https://www.mercadolivre.com.br/fechadura-externa-tetra-espelho-inox-180009-stam/p/MLB21340474	un	1,00	142,0100	R\$ 142,01
Mercado	https://www.magazineluiza.com.br/fechadura-stam-1800-09-tetra-externa-larga-espelho-inox/p/fbjbg9jf80/cj/dura/	un	1,00	174,8000	R\$ 174,80
M É D I A					R\$ 163,17

COMPOSIÇÃO 003					
MERCADO	LÂMINA DE SERRA			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://www.casabahia.com.br/serra-manual-12-x-24-d-rocast-580002-1515219519/p/1515219519	un	1,00	2,9900	R\$ 2,99
Mercado	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/527372/21/224/Serra-Manual---12-X-24-D-Rocast-580002/153/	un	1,00	2,9900	R\$ 2,99
Mercado	https://shopee.com.br/product/583211311/14809111415	un	1,00	2,4800	R\$ 2,48
M É D I A					R\$ 2,82

COMPOSIÇÃO 004					
MERCADO	KIT REPARO COMPLETO PARA CAIXA ACOPLADA			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2064109120-reparo-mecanismo-caixa-acoplada-blukit-universal-pneumatica-_JM	un	1,00	279,0000	R\$ 279,00
Mercado	https://www.madeiramadeira.com.br/kit-completo-universal-com-duplo-acionamento-para-caixa-acoplada-blukit-166295454.html	un	1,00	238,8700	R\$ 238,87
Mercado	https://www.neteletrica.com.br/produto/acessorio-para-caixa-acoplada-blukit-kit-completo-com-acionador-superior-340215/23868	un	1,00	233,4500	R\$ 233,45
M É D I A					R\$ 250,44

COMPOSIÇÃO 005					
MERCADO	CAPACITOR 5UF / 400V			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3197456955-capacitor-permanente-5uf-400v-original-weg-11095299-_JM	un	1,00	17,2300	R\$ 17,23
Mercado	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3314671803-capacitor-polipropileno-5uf-380v-400v-ref-weg-cmlw-5d34-_JM	un	1,00	18,9000	R\$ 18,90
Mercado	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1720342441-capacitor-cmrw-permanente-5uf-400vca-380v-5060hz-wegjl-_JM	un	1,00	19,8900	R\$ 19,89
M É D I A					R\$ 18,67

COMPOSIÇÃO 006					
MERCADO	CAPACITOR 10UF / 400V			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1764125714-capacitor-eletrolitico-10uf-400v-105c-18x10-_JM	un	1,00	16,8000	R\$ 16,80
Mercado	https://www.magazineluiza.com.br/capacitor-eletrolitico-10x500v-10-uf-x-500v-nze/p/ekb1kb5252/cj/ccto/	un	1,00	16,6900	R\$ 16,69
Mercado	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2836683286-capacitor-eletrolitico-rad-10uf-400vcc-caneca-10m-lote-com-5-_JM	un	1,00	18,3900	R\$ 18,39
M É D I A					R\$ 17,29

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL

Obra:	Fornecimento de insumos e execução de serviços no CT
Local:	Campus Ministro Petrônio Portella

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO 007					
ORSE - 00021	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO			Unidade:	m
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
88316	Servente com encargos complementares	h	0,5000	13,2000	R\$ 6,60
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0500	16,8000	R\$ 0,84
TOTAL					R\$ 7,44

COMPOSIÇÃO 008					
ORSE - 02626	CARGA E DESCARGA DE MEIO-FIO SIMPLES (SEM SARGETA)			Unidade:	m
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
88316	Servente com encargos complementares	h	0,1500	13,2000	R\$ 1,98
TOTAL					R\$ 1,98

COMPOSIÇÃO 009					
SINAPI - 084183	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM (REASSENTAMENTO)			Unidade:	m2
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
C - 88316	Servente com encargos complementares	h	1,0000	13,2000	R\$ 13,20
C - 88260	Calceteiro com encargos complementares	h	1,0000	16,7100	R\$ 16,71
I - 00370	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, s/ transporte)	m3	0,0700	30,0000	R\$ 2,10
I - 01379	Cimento portland composto CP II-32	kg	1,0000	0,5800	R\$ 0,58
TOTAL					R\$ 32,59

COMPOSIÇÃO 010					
ORSE - 07725	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)			Unidade:	m2
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
C - 88316	Servente com encargos complementares	h	0,4000	13,2000	R\$ 5,28
TOTAL					R\$ 5,28


 Carlos André Paiva Dias Alves
 Fiscal do Contrato - SIAPE: 1630784

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL

Obra:	Fornecimento de insumos e execução de serviços no CT
Local:	Campus Ministro Petrônio Portella

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.0		INSUMOS SOLICITADOS EM 14/06/2023				
1.1	I - 06148	Sifão plástico flexível saída vertical para coluna lavatório, 1x1.1/2"	un	5,00	6,90	34,50
1.2	I - 20080	Adesivo plástico para PVC, frasco com 175g	un	9,00	12,55	112,95
1.3	C - 001	Lâmina de serra	un	4,00	23,63	94,52
1.4	I - 06138	Vedação PVC, 100 mm, para saída vaso sanitário	un	6,00	1,65	9,90
1.5	I - 03148	Fita veda rosca em rolos de 18mm X 50m (L X C)	un	5,00	11,95	59,75
1.6	C - 002	Reparo para caixa acoplada	un	2,00	250,44	500,88
1.7	I - 00377	Assento sanitário de plástico, tipo convencional	un	4,00	24,13	96,52
1.8	I - 36791	Torneira cromada de mesa para lavatório, bica alta (ref. 1195)	un	5,00	82,73	413,65
1.9	I - 11772	Torneira cromada de mesa para cozinha bica móvel com arejador 1/2 " ou 3/4 " (ref. 1167)	un	5,00	96,96	484,80
1.10	I - 03081	Fechadura de embutir para porta externa / entrada, máquina 55 mm, com cilindro, maçaneta alanca e espelho em metal cromado - nível de segurança médio - completa	un	3,00	59,76	179,28
1.11	I - 01030	Caixa de descarga de plástico externa, de 9" L, puxador fio de nylon, não incluso cano, bolsa, engate	un	4,00	24,03	96,12
1.12	I - 06153	Válvula em plástico branco para tanque ou lavatório 1", sem unho e sem ladrão	un	5,00	2,49	12,45
1.13	I - 03529	Joelho PVC, soldável, 90 graus, 25 mm, para água fria predial	un	3,00	0,49	1,47
1.14	I - 03904	Luva PVC soldável, 25 mm, para água fria predial	un	3,00	0,52	1,56
1.15	C - 003	Válvula para mictório	un	4,00	76,60	306,40
2.0		INSUMOS SOLICITADOS EM 29/06/2023				
2.1	I - 10228	Válvula de descarga metálica, base 1.1/2"e acabamento metálico cromado	un	3,00	185,25	555,75
2.2	I - 06138	Vedação PVC, 100 mm, para saída vaso sanitário	un	3,00	1,65	4,95
2.3	I - 06148	Sifão plástico flexível saída vertical para coluna lavatório, 1x1.1/2"	un	3,00	6,90	20,70
2.4	C - 003	Válvula para mictório	un	4,00	76,60	306,40
2.5	I - 03520	Joelho PVC, soldável, PB, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,00	4,60	4,60
2.6	I - 39387	Lâmpada LED tubular bivolt 18/20 W, base G13	un	50,00	60,73	3.036,50
2.7	I - 38099	Suporte de fixação para espelho / placa 4" X 2", para 3 módulos, para instalação de tomadas e interruptores (somente suporte)	un	5,00	1,19	5,95
2.8	I - 38094	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalação de tomadas e interruptores	un	5,00	2,29	11,45
2.9	I - 38101	Tomada 2P+T 10A, 250V (apenas módulo)	un	15,00	6,17	92,55
2.10	I - 7528	Tomada 2P+T 10A, 250V, conjunto montado para embutir 4" X 2" (placa + suporte + módulo)	un	5,00	7,25	36,25
2.11	C - 004	Filtro de linha	un	2,00	50,72	101,44
2.12	I - 20111	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 V, em rolos de 19 mm X 20 m	un	2,00	8,86	17,72
3.0		INSUMOS SOLICITADOS EM 30/06/2023				
3.1	I - 38062	Interruptor simples 10A, 250V, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + módulo)	un	5,00	5,56	27,80
4.0		ESPELHO - BANHEIRO DA DIRETORIA				
4.1	85005	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixação, sem moldura	m2	0,40	390,61	156,24
5.0		PINTURA - DIRETORIA				
5.1	C - 005	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	4,00	5,28	21,12
5.2	88497	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos	m2	4,00	9,85	39,40

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL

Obra:	Fornecimento de insumos e execução de serviços no CT
Local:	Campus Ministro Petrônio Portella

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
5.3	88487	Aplicação manual de pintura c/ tinta látex PVA em paredes, 2 demãos	m2	23,11	8,11	187,42
		SUB-TOTAL - INSUMOS				6.626,81
		REAJUSTES - INSUMOS (3,30% + 10,00% + 10,00% + 8,36%)				1.884,53
		DESCONTO DO LICITANTE - INSUMOS (30,51%)				-2.596,81
		B.D.I. - INSUMOS (16,15%)				955,20
		SUB-TOTAL - SERVIÇOS				404,18
		REAJUSTES - SERVIÇOS (3,30% + 10,00% + 10,00% + 8,36%)				143,25
		DESCONTO DO LICITANTE - SERVIÇOS (30,51%)				-167,02
		B.D.I. - SERVIÇOS (26,00%)				98,90
		TOTAL DA MEDIÇÃO				7.349,04

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO 001					
MERCADO	LÂMINA DE SERRA			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://www.magazineluiza.com.br/lamina-de-serra-manual-bi-metal-unique-starrett-bs1224/p/cg909e2829/fs/lpse/	un	1,00	22,9000	R\$ 22,90
Mercado	https://sfmaterial.mercadoshops.com.br/MLB-2000690860-serra-starrett-bi-metal-p-metais-madeira-pvc-aco-24d-_JM	un	1,00	25,2000	R\$ 25,20
Mercado	https://www.padovani.com.br/serra-manual-24-dentes-flex-unique---bs1224/p?idsku=12952&gclid	un	1,00	22,8000	R\$ 22,80
	M É D I A				R\$ 23,63

COMPOSIÇÃO 002					
MERCADO	REPARO PARA CAIXA ACOPLADA			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2064109120-reparo-mecanismo-caixa-acoplada-blukit-universal-pneumatica-_JM	un	1,00	279,0000	R\$ 279,00
Mercado	https://www.madeiramadeira.com.br/kit-completo-universal-com-duplo-acionamento-para-caixa-acoplada-blukit-166295454.html	un	1,00	238,8700	R\$ 238,87
Mercado	https://www.neteletrica.com.br/produto/acessorio-para-caixa-acoplada-blukit-kit-completo-com-acionador-superior-340215/23868	un	1,00	233,4500	R\$ 233,45
	M É D I A				R\$ 250,44

COMPOSIÇÃO 003					
MERCADO	VÁLVULA PARA MICTÓRIO			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://www.cantomateriais.com.br/MLB-2735862140-valvula-para-mictorio-blukit-com-canopla-e-flexivel-30-cm-br-_JM	un	1,00	79,9000	R\$ 79,90
Mercado	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-929195632-valvula-para-mictorio-com-ligaco-flexivel-blukit-brinde-_JM	un	1,00	81,8900	R\$ 81,89
Mercado	https://www.americanas.com.br/produto/7440459309/valvula-mictorio-descarga-temporizada-em-abs-branco-censi	un	1,00	68,0000	R\$ 68,00
	M É D I A				R\$ 76,60

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL

Obra:	Fornecimento de insumos e execução de serviços no CT
Local:	Campus Ministro Petrônio Portella

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO 004					
MERCADO	FILTRO DE LINHA			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://www.targetiluminacao.com.br/plugues-adaptadores-extensoes-e-filtro/filtro-de-linha-6-tomadas-com-fusivel	un	1,00	49,9000	R\$ 49,90
Mercado	https://www.amazon.com.br/Disjuntor-Force-Line-Acess%C3%B3rios-Computador/dp/B07DP4ZZ2W/	un	1,00	51,2700	R\$ 51,27
Mercado	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3303241153-filtro-de-linha-6-tomadas-pp-3x075-comprimento-3m-255-preto-_JM	un	1,00	51,0000	R\$ 51,00
	M É D I A				R\$ 50,72

COMPOSIÇÃO 005					
ORSE - 07725	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)			Unidade:	m2
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
C - 88316	Servente com encargos complementares	h	0,4000	13,2000	R\$ 5,28
	TOTAL				R\$ 5,28


 Carlos André Paiva Dias Alves
 Fiscal do Contrato - SIAPE: 1630784

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL

Obra:	Fornecimento de insumos e execução de serviços no CT
Local:	Campus Ministro Petrônio Portella

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.0		INSUMOS SOLICITADOS EM 10/08/2023				
1.1	I - 03081	Fechadura de embutir para porta externa / entrada, máquina 55 mm, com cilindro, maçaneta alavanca e espelho em metal cromado - nível de segurança médio - completa	un	11,00	59,76	657,36
1.2	I - 04823	Massa plástica para mármore / granito	kg	2,00	32,09	64,18
1.3	C - 001	Reparo para caixa acoplada	un	4,00	250,44	1.001,76
1.4	I - 03868	Luva de redução soldável, PVC, 25 mm x 20 mm, para água fria predial	un	4,00	0,86	3,44
1.5	I - 3529	Joelho PVC, soldável, 90 graus, 25 mm, para água fria predial	un	4,00	0,49	1,96
1.6	I - 00122	Adesivo plástico para PVC, frasco com 850g	un	10,00	39,56	395,60
1.7	C - 002	Lâmina de serra	un	10,00	23,63	236,30
1.8	I - 36791	Torneira cromada de mesa para lavatório, bica alta (Ref. 1195)	un	4,00	82,73	330,92
1.9	I - 04895	Plug PVC roscável, 1/2", água fria predial (NBR 5648)	un	5,00	0,36	1,80
1.10	I - 04896	Plug PVC roscável, 3/4", água fria predial (NBR 5648)	un	5,00	0,55	2,75
1.11	I - 06005	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4' (ref. 1509)	un	2,00	39,09	78,18
1.12	I - 5090	Cadeado simples / comum, em latão maciço cromado, largura 25mm, haste de aço temperado, cementado (não longa), inclui 2 chaves	un	5,00	13,70	68,50
1.13	I - 06148	Sifão plástico flexível saída vertical para coluna lavatório, 1x1.1/2"	un	7,00	6,90	48,30
1.14	I - 11681	Engate / rabicho flexível plástico (PVC ou ABS) branco 1/2"x 40 cm	un	7,00	5,64	39,48
1.15	I - 20111	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 V, em rolos de 19 mm x 20 m	un	2,00	8,86	17,72
1.16	C - 003	Canaleta 20x10x2m	un	5,00	16,84	84,20
1.17	C - 004	Abraçadeira 30cmx3,5mm	pct	1,00	19,34	19,34
2.0		INSUMOS SOLICITADOS EM 10/08/2023				
2.1	I - 39387	Lâmpada LED tubular bivolt 18 / 20 W, base G13	un	75,00	60,73	4.554,75
2.2	C - 005	Lâmpada LED 30 W bivolt branca, formato tradicional (base E27)	un	20,00	42,46	849,20
2.3	C - 003	Canaleta 20x10x2m	un	6,00	16,84	101,04
2.4	I - 01872	Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	6,00	1,61	9,66
2.5	I - 11950	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 X 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	20,00	0,12	2,40
3.0		INSUMOS SOLICITADOS EM 25/08/2023				
3.1	C - 006	Plug macho 10A	un	5,00	16,94	84,70
3.2	C - 007	Plug fêmea 10A	un	5,00	12,30	61,50
3.3	C - 008	Tomada simples de sobrepor 10A	un	5,00	27,89	139,45
4.0		MONTAGEM DE EQUIPAMENTO				
4.1	I - 10527	Locação de andaime metálico tubular de encaixe, tipo de torre, com largura de 1 até 1,5 m e altura de *1,00* m	m x mês	1,80	4,50	8,10
4.2	97064	Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo torre (exclusive andaime e limpeza)	m	30,00	14,34	430,20
4.3	C - 009	Montagem de equipamento	un	1,00	200,32	200,32
5.0		MANUTENÇÃO EM PORTÃO DA ENTRADA DO SETOR				
5.1	C - 010	Manutenção em portão de ferro com requadro - reparo, desempenho, colocação de dobradiças, etc.	m2	2,12	486,22	1.030,79
6.0		PINTURA				
6.1	C - 011	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	12,80	5,28	67,58

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL

Obra:	Fornecimento de insumos e execução de serviços no CT
Local:	Campus Ministro Petrônio Portella

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
6.2	88497	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes e madeira, duas demãos	m2	24,46	9,85	240,93
6.3	88487	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em paredes, duas demãos	m2	372,99	8,11	3.024,95
6.4	73924/001	Pintura esmalte alto brilho, duas demãos, sobre superfície metálica	m2	267,87	21,12	5.657,41
6.5	74065/003	Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m2	11,66	19,43	226,55
6.6	72897	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 M3	m3	0,17	17,17	2,92
6.7	97914	Transporte em caminhão basculante de 6m3, em via urbana pavimentada, DMT até 30 KM (unidade: m3 x Km)	m3 x km	5,10	1,51	7,70
		SUB-TOTAL - INSUMOS				8.854,49
		REAJUSTES - INSUMOS (3,30% + 10,00% + 10,00% + 8,36%)				2.224,72
		DESCONTO DO LICITANTE - INSUMOS (30,51%)				-3.380,27
		B.D.I. - INSUMOS (16,15%)				1.243,38
		SUB-TOTAL - SERVIÇOS				10.897,45
		REAJUSTES - SERVIÇOS (3,30% + 10,00% + 10,00% + 8,36%)				3.862,32
		DESCONTO DO LICITANTE - SERVIÇOS (30,51%)				-4.503,21
		B.D.I. - SERVIÇOS (26,00%)				2.666,71
		TOTAL DA MEDIÇÃO				21.865,59

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO 001					
MERCADO	REPARO PARA CAIXA ACOPLADA			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2064109120-reparo-mecanismo-caixa-acoplada-blukit-universal-pneumatica-_JM	un	1,00	279,0000	R\$ 279,00
Mercado	https://www.madeiramadeira.com.br/kit-completo-universal-com-duplo-acionamento-para-caixa-acoplada-blukit-166295454.html	un	1,00	238,8700	R\$ 238,87
Mercado	https://www.neteletrica.com.br/produto/acessorio-para-caixa-acoplada-blukit-kit-completo-com-acionador-superior-340215/23868	un	1,00	233,4500	R\$ 233,45
	M É D I A				R\$ 250,44

COMPOSIÇÃO 002					
MERCADO	LÂMINA DE SERRA			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://www.magazineluiza.com.br/lamina-de-serra-manual-bi-metal-unique-starrett-bs1224/p/cg909e2829/fs/lpse/	un	1,00	22,9000	R\$ 22,90
Mercado	https://sfmaterial.mercadoshops.com.br/MLB-2000690860-serra-starrett-bi-metal-p-metals-madeira-pvc-aco-24d-_JM	un	1,00	25,2000	R\$ 25,20
Mercado	https://www.padovani.com.br/serra-manual-24-dentes-flex-unique---bs1224/p?idsku=12952&gclid	un	1,00	22,8000	R\$ 22,80
	M É D I A				R\$ 23,63

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL

Obra:	Fornecimento de insumos e execução de serviços no CT
Local:	Campus Ministro Petrônio Portella

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO 003					
MERCADO	CANALETA 20X10X2M			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://www.tramontina.com.br/canaleta-20x10x2000-mm-sem-divisoria-tramontina-branca/57300018.html	un	1,00	14,9000	R\$ 14,90
Mercado	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/521052/51/829/Canaleta-20Mm-X10MmX2000Mm-Com-Divisoria-Branca/153/	un	1,00	18,7300	R\$ 18,73
Mercado	https://www.estrucdistribuicao.com.br/dxn10051	un	1,00	16,9000	R\$ 16,90
M É D I A					R\$ 16,84

COMPOSIÇÃO 004					
MERCADO	ABRACADEIRA 30CMX3,5MM			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://www.efacil.com.br/loja/produto/abracadeira-nylon-300x3-6mm-branco-embalagem-com-100-unidades-thompson-4200710/	un	1,00	18,0000	R\$ 18,00
Mercado	https://www.magazineluiza.com.br/abracadeira-nylon-300x36-branco-100-unidades-forceline-force-line/p/haa0j1ej47/fs/adra/	un	1,00	20,4600	R\$ 20,46
Mercado	https://www.acasadassoldas.com.br/produto/ferramentas-manuais/acessorios-para-ferramentas/abracadeiras-abracadeiras-de-nylon/abracadeira-de-nylon-3-6-x-300mm-branco-com-100-unidades/	un	1,00	19,5500	R\$ 19,55
M É D I A					R\$ 19,34

COMPOSIÇÃO 005					
MERCADO	LÂMPADA LED 30 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://www.centraldaeletrica.com.br/lampadas/lampada-elgin-super-bulbo-led-alta-potencia-6500k-branco-frio-30w	un	1,00	50,9000	R\$ 50,90
Mercado	https://www.magazineluiza.com.br/lampada-led-super-bulbo-30w-6500k-elgin/p/fb6e3cf6b2/cj/lald/?seller_id=eletrogralha	un	1,00	35,4900	R\$ 35,49
Mercado	https://www.dimensional.com.br/lampada-led-e27-6500k-biv-27w-high-power-high-power---intra/p	un	1,00	40,9900	R\$ 40,99
M É D I A					R\$ 42,46

COMPOSIÇÃO 006					
MERCADO	PLUG MACHO 10A			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3186837775-plug-macho-2pt-10a-preto-2142-fame-_JM	un	1,00	15,0300	R\$ 15,03
Mercado	https://www.magazineluiza.com.br/plugue-macho-fame-2p-t-10a-250v-preto/p/kj82gd3148/cj/plad/?seller_id=jumpermateriaiseletricos	un	1,00	18,9000	R\$ 18,90
Mercado	https://www.chillerpeças.com.br/produtos/plug-de-tomada-macho-2p-terra-10a/	un	1,00	16,9000	R\$ 16,90
M É D I A					R\$ 16,94

COMPOSIÇÃO 007					
MERCADO	PLUG FÊMEA 10A			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3128356376-plug-tomada-fmea-2pt-10a-preto-ilumi-unidade-sku-1432i-_JM	un	1,00	13,5000	R\$ 13,50
Mercado	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3753079034-plug-fmea-2pt-10a-250v-branco-ilumi-_JM	un	1,00	10,9000	R\$ 10,90
Mercado	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2761724536-plug-pino-fmea-reto-2pt-10a-prensa-cabo-ilumi-preto-_JM	un	1,00	12,5000	R\$ 12,50
M É D I A					R\$ 12,30

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL

Obra:	Fornecimento de insumos e execução de serviços no CT
Local:	Campus Ministro Petrônio Portella

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO 008					
MERCADO	TOMADA SIMPLES DE SOBREPOR 10A			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://www.estrucnidistribuicao.com.br/cx-sobr-dxmlz-1-tomada-br-2pt-10a-250v	un	1,00	22,4900	R\$ 22,49
Mercado	https://www.mercadolivre.com.br/tomada-de-sobrep-10a-250v-2pt-branca-schneider/p/MLB26871411	un	1,00	37,2900	R\$ 37,29
Mercado	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3164611107-tomada-externa-simples-10a-3-pinos-sobrep-illumi-63140-_JM	un	1,00	23,9000	R\$ 23,90
M É D I A					R\$ 27,89

COMPOSIÇÃO 009					
SEINFRA - C3859	MONTAGEM DE EQUIPAMENTO			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
C - 88316	Servente com encargos complementares	h	6,1000	13,2000	R\$ 80,52
C - 88277	Montador (tubo de aço / equipamentos) c/ encargos complementares	h	6,1000	19,6400	R\$ 119,80
TOTAL					R\$ 200,32

COMPOSIÇÃO 010					
ORSE - 12980	MANUTENÇÃO EM PORTÃO DE FERRO COM REQUADRO - REPARO, DESEMPENO, COLOCAÇÃO DE DOBRADIÇAS, ETC.			Unidade:	m2
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
I - 00565	Barra de ferro retangular, barra chata, 1" x 3/16" (L X E), 1,73 Kg/m	m	0,5300	8,1400	R\$ 4,31
I - 00574	Cantoneira ferro galv. de abas iguais, 1.1/2" x 1/4" (L x E), 3,40 Kg/m	kg	7,8600	16,3600	R\$ 128,59
C - 88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2500	16,8000	R\$ 4,20
C - 88315	Serralheiro com encargos complementares	h	5,6000	16,7100	R\$ 93,58
C - 88316	Servente com encargos complementares	h	5,8500	13,2000	R\$ 77,22
I - 10997	Eletrodo revestido aws - E7018, diâmetro igual a 4,00mm	kg	1,7300	16,2200	R\$ 28,06
I - 21013	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, DN 50 mm (2"), e = 3,00 mm, 4,40 kg/m (NBR 5580)	m	3,7300	36,5300	R\$ 136,26
I - 02418	Dobradiça em aço / ferro, 3" x 2.1/2", e = 1,2 a 1,8mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	un	1,0000	14,0000	R\$ 14,00
TOTAL					R\$ 486,22

COMPOSIÇÃO 011					
ORSE - 07725	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)			Unidade:	m2
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
C - 88316	Servente com encargos complementares	h	0,4000	13,2000	R\$ 5,28
TOTAL					R\$ 5,28

Carlos André Paiva Dias Alves
Fiscal do Contrato - SIAPE: 1630784

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL

Obra:	Fornecimento de insumos e execução de serviços no CT
Local:	Campus Ministro Petrônio Portella

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.0		INSUMOS SOLICITADOS EM 10/08/2023				
1.1	C - 001	Dobradiça para cadeado 300x5.1/2"	un	5,00	24,10	120,50
1.2	C - 002	Fecho chato zincado 2.1/2"	un	10,00	17,62	176,20
2.0		INSUMOS SOLICITADOS EM 11/09/2023				
2.1	C - 003	Cuba de louça de embutir oval 50cm	un	1,00	179,17	179,17
2.2	I - 04823	Massa plástica para mármore / granito	kg	0,40	32,09	12,84
3.0		INSUMOS SOLICITADOS EM 20/09/2023				
3.1	C - 004	Tachão para sinalização horizontal	un	42,00	49,80	2.091,60
3.2	I - 10511	Cimento Portland composto CP II-32 (saco de 50 kg)	un	1,00	29,00	29,00
4.0		CONSTRUÇÃO DE PLATAFORMA DE ESTUDO				
4.1	96526	Escavação manual de vala para viga baldrame, sem previsão de fôrma	m3	2,14	190,59	407,86
4.2	96620	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers	m3	0,43	371,60	159,79
4.3	87502	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espessura 14cm, bloco deitado) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual	m2	10,20	98,93	1.009,09
4.4	87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual	m2	5,10	3,00	15,30
4.5	87530	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas	m2	5,10	24,91	127,04
4.6	74244/001	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, DIN 2440, diâmetro 2", com tela de arame galvanizado, fio 14bwg e malha quadrada 5 x 5cm	m2	30,00	109,37	3.281,10
4.7	94994	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8cm, armado	m2	26,01	65,64	1.707,30
4.8	97114	Execução de juntas de contração para pavimentos de concreto	m	40,80	0,28	11,42
4.9	72897	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6m3	m3	2,78	17,17	47,73
4.10	97914	Transporte com caminhão basculante de 6m3, em via urbana pavimentada, DMT até 30 Km (unidade: m3 x Km)	m3 x km	83,40	1,51	125,93
5.0		INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO - ENG. DE PRODUÇÃO				
5.1	90443	Rasgo em alvenaria para ramais / distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40mm	m	12,00	8,44	101,28
5.2	90444	Rasgo em contrapiso para ramais / distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm	m	6,00	18,97	113,82
5.3	C - 006	Bancada de granito cinza polido 1,50 x 0,60 m, com cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana em metal cromado e sifão flexível em PVC, engate flexível 40cm, torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio	un	1,00	828,54	828,54
5.4	89355	Tube, PVC, soldável, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - Fornecimento e instalação	m	12,00	11,75	141,00
5.5	89358	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - Fornecimento e instalação	un	5,00	4,70	23,50
5.6	89393	Tê, PVC, soldável, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - Fornecimento e instalação	un	1,00	6,53	6,53
5.7	89711	Tube PVC, série normal, esgoto predial, DN 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	m	6,00	12,19	73,14
5.8	89724	Joelho 90 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	un	4,00	5,93	23,72
5.9	90466	Chumbamento linear em alvenaria para ramais / distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40mm	m	12,00	8,47	101,64

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL

Obra:	Fornecimento de insumos e execução de serviços no CT
Local:	Campus Ministro Petrônio Portella

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
5.10	90468	Chumbamento linear em contrapiso para ramais / distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40mm	m	6,00	3,74	22,44
5.11	72897	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6m3	m3	0,23	17,17	3,95
5.12	97914	Transporte com caminhão basculante de 6m3, em via urbana pavimentada, DMT até 30 Km (unidade: m3 x Km)	m3 x km	6,90	1,51	10,42
6.0		PINTURA - BLOCOS 04, 05 E 06				
6.1	C - 007	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	140,10	5,28	739,73
6.2	88497	Aplicação e lixamento de massa látex em parede, duas demãos	m2	140,10	9,85	1.379,99
6.3	88487	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em paredes, duas demãos	m2	1.504,46	8,11	12.201,17
6.4	88486	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em teto, duas demãos	m2	22,43	8,96	200,97
6.5	93924/001	Pintura esmalte alto brilho, duas demãos, sobre superfície metálica	m2	686,88	21,12	14.506,91
6.6	73739/001	Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demãos	m2	2,36	14,09	33,25
6.7	79466	Pintura com verniz poliuretano, 2 demãos	m2	241,98	15,19	3.675,68
6.8	72897	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6m3	m3	1,82	17,17	31,25
6.9	97914	Transporte com caminhão basculante de 6m3, em via urbana pavimentada, DMT até 30 Km (unidade: m3 x Km)	m3 x km	54,60	1,51	82,45
7.0		INSTALAÇÃO DE TANQUE DE LOUÇA - BLOCO DE AGRIMENSURA				
7.1	90443	Rasgo em alvenaria para ramais / distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40mm	m	0,50	8,44	4,22
7.2	90444	Rasgo em contrapiso para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm	m	0,50	18,97	9,49
7.3	86879	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - Fornecimento e instalação	un	1,00	5,14	5,14
7.4	86883	Sifão do tipo flexível em PVC 1" x 1.1/2" - Fornecimento e instalação	un	1,00	8,79	8,79
7.5	86916	Torneira plástica 3/4" para tanque - Fornecimento e instalação	un	1,00	28,26	28,26
7.6	86874	Tanque de louça branca suspenso, 18L ou equivalente - Fornecimento e instalação	un	1,00	357,96	357,96
7.7	89355	Tubo, PVC, soldável, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - Fornecimento e instalação	m	0,50	11,75	5,88
7.8	89358	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - Fornecimento e instalação	un	1,00	4,70	4,70
7.9	89711	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	m	0,50	12,19	6,10
7.10	89724	Joelho 90 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	un	1,00	5,93	5,93
7.11	90466	Chumbamento linear em alvenaria para ramais / distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40mm	m	0,50	8,47	4,24
7.12	90468	Chumbamento linear em contrapiso para ramais / distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40mm	m	0,50	3,74	1,87
7.13	72897	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6m3	m3	0,01	17,17	0,17
7.14	97914	Transporte com caminhão basculante de 6m3, em via urbana pavimentada, DMT até 30 Km (unidade: m3 x Km)	m3 x km	0,30	1,51	0,45
		SUB-TOTAL - INSUMOS				2.609,31
		REAJUSTES - INSUMOS (3,30% + 10,00% + 10,00% + 8,36%)				14,83
		DESCONTO DO LICITANTE - INSUMOS (30,51%)				-800,63
		B.D.I. - INSUMOS (16,15%)				294,50
		SUB-TOTAL - SERVIÇOS				41.637,14
		REAJUSTES - SERVIÇOS (3,30% + 10,00% + 10,00% + 8,36%)				14.757,21
		DESCONTO DO LICITANTE - SERVIÇOS (30,51%)				-17.205,92
		B.D.I. - SERVIÇOS (26,00%)				10.188,99
		TOTAL DA MEDIÇÃO				51.495,43

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL

Obra:	Fornecimento de insumos e execução de serviços no CT
Local:	Campus Ministro Petrônio Portella

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO 001					
MERCADO	DOBRADIÇA PARA CADEADO 300X5.1/2"			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://www.carajas.com.br/dobradica-para-cadeado-silvana-300-x-5-1-2--zincado-021400750/p	un	1,00	21,9000	R\$ 21,90
Mercado	https://www.madeiramadeira.com.br/dobradica-para-cadeado-silvana-300-x-5-1-2-zincado-744251235.html	un	1,00	30,0000	R\$ 30,00
Mercado	https://www.copafer.com.br/dobradica-para-cadeado-300x5-1-2-aco-zincado-94656-silvana-p2329266?region_id=000001	un	1,00	20,3900	R\$ 20,39
	M É D I A				R\$ 24,10

COMPOSIÇÃO 002					
MERCADO	FECHO CHATO ZINCADO 2.1/2"			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://www.carajas.com.br/fecho-para-cadeado-silvana-300-4-1-2--021700281/p	un	1,00	19,9900	R\$ 19,99
Mercado	https://www.magazineluiza.com.br/dobradica-porta-cadeado-300-4-1-2-zincado-silvana/p/dk0095hkch/cj/dbrpl/	un	1,00	16,0700	R\$ 16,07
Mercado	https://www.copafer.com.br/dobradica-300-porta-cadeado-4-5-aco-zincado-91504-silvana-p2328313?tsid=69&region_id=000001	un	1,00	16,8000	R\$ 16,80
	M É D I A				R\$ 17,62

COMPOSIÇÃO 003					
MERCADO	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL 50CM			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://www.magazineluiza.com.br/cuba-de-embutir-oval-branco-l-37-17-deca-loucas/p/gag7ad585c/cj/cuebl/	un	1,00	201,6100	R\$ 201,61
Mercado	https://www.mercantilbeleski.com.br/cuba-de-embutir-univ-deca-oval-490x365mm-branco-l-37-17.html	un	1,00	143,0000	R\$ 143,00
Mercado	https://www.mercadolivre.com.br/cuba-de-embutir-oval-49x365cm-l3717-deca/p/MLB20812406	un	1,00	192,9000	R\$ 192,90
	M É D I A				R\$ 179,17

COMPOSIÇÃO 004					
MERCADO	TACHÃO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://www.madeiramadeira.com.br/tachao-bidirecional-amarelo-25x15x5cm-4682176.html	un	1,00	55,5000	R\$ 55,50
Mercado	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2659355805-tacho-refletivo-amarelo-bidirecional-trnsito-sinalizacao-_JM	un	1,00	48,9000	R\$ 48,90
Mercado	https://www.magazineluiza.com.br/tachao-amarelo-bidirecional-25x15x5cm-safe-park/p/bk2dgcg6g2h/in/eqrw/	un	1,00	45,0000	R\$ 45,00
	M É D I A				R\$ 49,80

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL

Obra:	Fornecimento de insumos e execução de serviços no CT
Local:	Campus Ministro Petrônio Portella

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO 006					
SINAPI - 93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 1,50 X 0,60 M, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 40CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
C - 86889	Bancada de granito cinza polido para pia de cozinha 1,50 x 0,60 m - Fornecimento e instalação	un	1,00	566,3700	R\$ 566,37
C - 86885	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40cm - Fornecimento e instalação	un	1,00	8,8600	R\$ 8,86
C - 86935	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana em metal cromado e sifão flexível em PVC - Fornecimento e instalação	un	1,00	168,4300	R\$ 168,43
C - 86915	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - Fornecimento e instalação	un	1,00	84,8800	R\$ 84,88
TOTAL					R\$ 828,54

COMPOSIÇÃO 007					
ORSE - 07725	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)			Unidade:	m2
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
C - 88316	Servente com encargos complementares	h	0,4000	13,2000	R\$ 5,28
TOTAL					R\$ 5,28


 Carlos André Paiva Dias Alves
 Fiscal do Contrato - SIAPE: 1630784

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL

Obra:	Fornecimento de insumos e execução de serviços no CT
Local:	Campus Ministro Petrônio Portella

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.0		INSUMOS SOLICITADOS EM 03/10/2023				
1.1	C - 001	Reparo para caixa acoplada	un	5,00	224,12	1.120,60
1.2	I - 03081	Fechadura de embutir para porta externa / entrada, máquina 55 mm, com cilindro, maçaneta alavanca e espelho em metal cromado - nível de segurança médio - completa	un	5,00	59,76	298,80
1.3	C - 002	Dobradiça para cadeado 300 x 5.1/2"	un	7,00	24,10	168,70
1.4	C - 003	Dobradiça para cadeado 300 x 4.1/2"	un	4,00	18,60	74,40
1.5	I - 06024	Registro de pressão com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 3/4" (Ref. 1416)	un	2,00	36,86	73,72
1.6	I - 06013	Registro de gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1" (Ref. 1509)	un	2,00	47,85	95,70
1.7	I - 11674	Registro de esfera, PVC, com volante, VS, soldável, DN 25mm, com corpo dividido	un	3,00	14,20	42,60
1.8	I - 00377	Assento sanitário de plástico, tipo convencional	un	10,00	24,13	241,30
1.9	I - 36791	Torneira cromada de mesa para lavatório, bica alta (Ref. 1195)	un	19,00	82,73	1.571,87
1.10	I - 13416	Torneira cromada de parede para cozinha sem arejador, padrão popular, 1/2" ou 3/4"(Ref. 1158)	un	4,00	39,83	159,32
1.11	I - 07608	Chuveiro plástico branco simples 5" p/ acoplar haste 1/2", p/ água fria	un	11,00	4,18	45,98
1.12	I - 11680	Braço ou haste com canopla plástica, 1/2", para chuveiro simples	un	11,00	4,87	53,57
1.13	I - 06148	Sifão plástico flexível saída vertical para coluna lavatório, 1 x 1.1/2"	un	11,00	6,90	75,90
1.14	I - 06153	Válvula em plástico branco para tanque ou lavatório 1", sem unho e sem ladrão	un	6,00	2,49	14,94
1.15	I - 11681	Engate / rabicho flexível plástico (PVC ou ABS) branco 1/2" x 40cm	un	11,00	5,64	62,04
1.16	I - 11731	Grelha PVC branca quadrada, 150 x 150mm	un	7,00	3,92	27,44
1.17	I - 01030	Caixa de descarga de plástico externa, de 9L, puxador fio de nylon, não incluso cano, bolsa, engate	un	6,00	24,03	144,18
1.18	I - 04823	Massa plástica para mármore / granito	kg	1,20	32,09	38,51
1.19	I - 00122	Adesivo plástico para PVC, frasco com 850g	un	10,00	39,56	395,60
1.20	C - 004	Lâmina de serra	un	10,00	23,63	236,30
1.21	I - 03904	Luva PVC soldável, 25mm, para água fria predial	un	5,00	0,52	2,60
2.0		INSUMOS SOLICITADOS EM 31/10/2023				
2.1	I - 39387	Lâmpada LED tubular bivolt 18 / 20W, base G13	un	125,00	60,73	7.591,25
2.2	I - 20111	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750V, em rolos 19mm x 20m	un	3,00	8,86	26,58
2.3	I - 38194	Lâmpada LED 10W bivolt branca, formato tradicional (base E27)	un	30,00	34,24	1.027,20
2.4	I - 38091	Espelho / placa cega 4"x2", para instalação de tomadas e interruptores	un	10,00	1,91	19,10
2.5	I - 38062	Interruptor simples 10A, 250V, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + módulo)	un	10,00	5,56	55,60
2.6	I - 38068	Interruptor simples 10A (2 módulos), 250V, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + módulo)	un	10,00	11,42	114,20
2.7	I - 38071	Interruptor simples 10A (3 módulos), 250V, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + módulo)	un	10,00	13,66	136,60
2.8	I - 07528	Tomada 2P+T 10A, 250V, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + módulo)	un	10,00	7,25	72,50
2.9	I - 00411	Abraçadeira de nylon p/ amarração de cabos, comprimento 200x4,6mm	un	100,00	0,20	20,00
2.10	I - 03081	Fechadura de embutir para porta externa / entrada, máquina 55 mm, com cilindro, maçaneta alavanca e espelho em metal cromado - nível de segurança médio - completa	un	14,00	59,76	836,64
2.11	I - 03904	Luva PVC soldável, 25mm, para água fria predial	un	5,00	0,52	2,60
2.12	I - 00122	Adesivo plástico para PVC, frasco com 850g	un	10,00	39,56	395,60
2.13	I - 06148	Sifão plástico flexível saída vertical para coluna lavatório, 1 x 1.1/2"	un	5,00	6,90	34,50
2.14	I - 36791	Torneira cromada de mesa para lavatório, bica alta (Ref. 1195)	un	8,00	82,73	661,84
2.15	C - 005	Bucha de redução 25 x 20mm	un	10,00	0,68	6,80

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL

Obra:	Fornecimento de insumos e execução de serviços no CT
Local:	Campus Ministro Petrônio Portella

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
2.16	I - 03854	Luva de correr para tubo soldável, PVC, 20mm, para água fria predial	un	10,00	5,15	51,50
2.17	I - 03873	Luva de correr para tubo soldável, PVC, 25mm, para água fria predial	un	10,00	6,82	68,20
2.18	I - 11674	Registro de esfera, PVC, com volante, VS, soldável, DN 25mm, com corpo dividido	un	4,00	14,20	56,80
2.19	C - 001	Reparo para caixa acoplada	un	6,00	224,12	1.344,72
2.20	I - 01030	Caixa de descarga de plástico externa, de 9L, puxador fio de nylon, não incluso cano, bolsa, engate	un	5,00	24,03	120,15
2.21	I - 11681	Engate / rabicho flexível plástico (PVC ou ABS) branco 1/2" x 40cm	un	6,00	5,64	33,84
2.22	I - 13416	Torneira cromada de parede para cozinha sem arejador, padrão popular, 1/2" ou 3/4"(Ref. 1158)	un	3,00	39,83	119,49
2.23	I - 11795	Granito para bancada polido, tipo andorinha / quartz / castelo / corumbá ou outros equivalentes da região, e = 2,5cm	m2	2,13	455,28	969,75
3.0		PINTURA - ENGENHARIA ELÉTRICA				
3.1	88483	Aplicação de fundo selador látex PVA em paredes, uma demão	m2	105,60	2,14	225,98
3.2	88497	Aplicação e lixamento de massa látex em parede, duas demãos	m2	105,60	9,85	1.040,16
3.3	88487	Aplicação manual de pintura c/ tinta látex PVA em paredes, 2 demãos	m2	195,54	8,11	1.585,83
3.4	88486	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em teto, 2 demãos	m2	94,41	8,96	845,91
3.5	95468	Pintura esmalte brilhante (2 demãos) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zarcão (1 demão)	m2	9,82	31,61	310,41
3.6	40905	Verniz sintético em madeira, 2 demãos	m2	5,43	17,63	95,73
4.0		PINTURA - ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E AGRIMENSURA				
4.1	C - 006	Aplicação manual de pintura c/ tinta látex PVA em paredes, 1 demão	m2	586,69	4,07	2.387,83
5.0		VIDRO - ENGENHARIA ELÉTRICA (SALA 586)				
5.1	72117	Vidro liso comum transparente, espessura 4mm	m2	0,31	144,47	44,79
6.0		DESMONTAGEM DE BANCADA DE MDF - ENGENHARIA DE MATERIAIS				
6.1	C - 007	Desmontagem de bancada em MDF e granito com isolamento de pontos de água com uso de CAP 40mm e 25mm	un	1,00	1.012,30	1.012,30
6.2	90444	Rasgo em contrapiso para ramais / distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm	m	3,00	18,97	56,91
6.3	90468	Chumbamento linear em contrapiso para ramais / distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40mm	m	3,00	3,74	11,22
6.4	84191	Piso em granilite marmorite ou granitina espessura 8mm, incluso juntas de dilatação plásticas	m2	0,45	93,92	42,26
7.0		INSTALAÇÃO DE BANCADA DE MDF - LIMAV				
7.1	90444	Rasgo em contrapiso para ramais / distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm	m	3,00	18,97	56,91
7.2	89356	Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - Fornecimento e instalação	m	3,00	13,87	41,61
7.3	89362	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - Fornecimento e instalação	un	6,00	5,59	33,54
7.4	89395	Tê, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - Fornecimento e instalação	un	2,00	7,78	15,56
7.5	89378	Luva, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - Fornecimento e instalação	un	4,00	4,12	16,48
7.6	90468	Chumbamento linear em contrapiso para ramais / distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40mm	m	3,00	3,74	11,22
7.7	84191	Piso em granilite marmorite ou granitina espessura 8mm, incluso juntas de dilatação plásticas	m2	0,45	93,92	42,26
7.8	93008	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 50mm (1.1/2") - Fornecimento e instalação	m	9,00	8,97	80,73

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL

Obra:	Fornecimento de insumos e execução de serviços no CT
Local:	Campus Ministro Petrônio Portella

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
7.9	93018	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 50mm (1.1/2") - Fornecimento e instalação	un	4,00	14,04	56,16
7.10	C - 008	Montagem de bancada em MDF e granito	un	1,00	1.201,68	1.201,68
8.0		MANUTENÇÃO DO PISO DA PASSARELA AO LADO DO AUDITÓRIO				
8.1	97628	Demolição de lajes de forma manual, sem reaproveitamento	m3	0,31	170,31	52,80
8.2	94342	Aterro manual de valas c/ areia p/ aterro e compactação mecanizada	m3	0,90	55,72	50,15
8.3	87624	Contrapiso em argamassa pronta, preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm	m2	4,42	55,33	244,56
8.4	72897	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6m3	m3	0,40	17,17	6,87
8.5	97914	Transporte com caminhão basculante de 6m3, em via urbana pavimentada, DMT até 30 Km (unidade: m3 x Km)	m3 x km	12,00	1,51	18,12
9.0		INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA - ENGENHARIA ELÉTRICA				
9.1	96358	Parede com placas de gesso acartonado (Drywall), para uso interno, c/ duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, s/ vãos	m2	26,55	74,68	1.982,75
10.0		INSTALAÇÃO DE PORTA DE FERRO - ENGENHARIA ELÉTRICA				
10.1	97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	m3	0,43	34,46	14,82
10.2	C - 009	Porta em metalon e chapa metálica 110x210cm - Fabricação	un	1,00	2.247,33	2.247,33
10.3	C - 010	Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, com guarnições - assentamento	m2	2,31	79,37	183,34
10.4	87532	Emboço, p/ recebimento de cerâmica, em arg. traço 1:2:8, prep manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, p/ ambiente com área entre 5m2 e 10m2, espessura 20mm, com execução de taliscas	m2	0,50	24,07	12,04
10.5	87267	Revestimento cerâmico p/ paredes internas com placas tipo esmaltada, aplicadas em amb. de área maior que 5m2 a meia altura das paredes	m2	0,50	54,44	27,22
10.6	72897	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6m3	m3	0,56	17,17	9,62
10.7	97914	Transporte com caminhão basculante de 6m3, em via urbana pavimentada, DMT até 30 Km (unidade: m3 x Km)	m3 x km	16,80	1,51	25,37
11.0		DEMOLIÇÃO DE BALCÃO E PAREDE DE ALVENARIA - ENGENHARIA DE AGRIMENSURA (TOPOGRAFIA)				
11.1	97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	m3	1,19	34,46	41,01
11.2	97628	Demolição de lajes de forma manual, sem reaproveitamento	m3	0,28	170,31	47,69
11.3	72897	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6m3	m3	1,91	17,17	32,79
11.4	97914	Transporte com caminhão basculante de 6m3, em via urbana pavimentada, DMT até 30 Km (unidade: m3 x Km)	m3 x km	57,30	1,51	86,52
12.0		SUBSTITUIÇÃO DE DIVISÓRIAS - ENGENHARIA DE AGRIMENSURA (TOPOGRAFIA)				
12.1	72178	Retirada de divisória em chapas de madeira, com montantes metálicos	m2	3,59	19,18	68,86
12.2	96359	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, c/ duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, com vãos	m2	17,00	81,32	1.382,44
12.3	90844	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução de furo - Fornecimento e instalação	un	1,00	747,78	747,78
12.4	72897	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6m3	m3	0,23	17,17	3,95
12.5	97914	Transporte com caminhão basculante de 6m3, em via urbana pavimentada, DMT até 30 Km (unidade: m3 x Km)	m3 x km	6,90	1,51	10,42
13.0		INSTALAÇÃO DE PORTA DE FERRO - ENGENHARIA DE AGRIMENSURA (TOPOGRAFIA)				
13.1	97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	m3	0,66	34,46	22,74

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL

Obra:	Fornecimento de insumos e execução de serviços no CT
Local:	Campus Ministro Petrônio Portella

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
13.2	C - 011	Porta em metalon e chapa metálica 136x264cm - Fabricação	un	1,00	2.837,33	2.837,33
13.3	C - 010	Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, com guarnições - assentamento	m2	3,59	79,37	284,94
13.4	84191	Piso em granilite marmorite ou granitina espessura 8mm, incluso juntas de dilatação plásticas	m2	0,21	93,92	19,72
13.5	72897	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6m3	m3	0,86	17,17	14,77
13.6	97914	Transporte com caminhão basculante de 6m3, em via urbana pavimentada, DMT até 30 Km (unidade: m3 x Km)	m3 x km	25,80	1,51	38,96
14.0		MANUTENÇÃO EM FORRO PVC - ENGENHARIA DE AGRIMENSURA (TOPOGRAFIA)				
14.1	97640	Remoção de forros de drywall, PVC e fibromineral, de forma manual	m2	6,00	1,08	6,48
14.2	72201	Recolocação de forros em régua de PVC e perfis, considerando reaproveitamento do material	m2	6,00	8,75	52,50
15.0		INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS - ENGENHARIA DE AGRIMENSURA (LABORATÓRIO DE FOTOGRAMETRIA)				
15.1	96358	Parede com placas de gesso acartonado (Drywall), para uso interno, c/ duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, s/ vãos	m2	23,45	74,68	1.751,25
16.0		INSTALAÇÃO DE PORTA DE FERRO - ENGENHARIA DE AGRIMENSURA (LABORATÓRIO DE FOTOGRAMETRIA)				
16.1	97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	m3	0,66	34,46	22,74
16.2	C - 012	Porta em metalon e chapa metálica 162x220cm com almofadas - Fabricação	un	1,00	3.629,67	3.629,67
16.3	C - 010	Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, com guarnições - assentamento	m2	3,56	79,37	282,56
16.4	72897	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6m3	m3	0,86	17,17	14,77
16.5	97914	Transporte com caminhão basculante de 6m3, em via urbana pavimentada, DMT até 30 Km (unidade: m3 x Km)	m3 x km	25,80	1,51	38,96
17.0		INSTALAÇÃO DE MESAS DE GRANITO COM ESTRUTURA METÁLICA - ENGENHARIA ELÉTRICA (LABORATÓRIO)				
17.1	C - 013	Estruturas metálicas para mesas de granito - fabricação	un	1,00	5.418,40	5.418,40
17.2	C - 014	Bancada de granito cinza polido - Fornecimento e instalação	m2	7,40	508,16	3.760,38
18.0		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ENGENHARIA ELÉTRICA (LABORATÓRIO)				
18.1	92004	Tomada média de embutir (2 módulos), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - Fornecimento e instalação	un	17,00	34,70	589,90
18.2	91959	Interruptor simples (2 módulos), 10A / 250V, incluindo suporte e placa - Fornecimento e instalação	un	1,00	28,22	28,22
18.3	95817	Condulete de PVC, tipo X, para eletroduto de PVC soldável DN 25mm (3/4"), aparente - Fornecimento e instalação	un	18,00	22,66	407,88
18.4	C - 015	Eletroduto / condulete de PVC rígido, liso, cor cinza, de 3/4", para instalações aparentes - Fornecimento e instalação	m	45,00	11,29	508,05
18.5	91871	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - Fornecimento e instalação	m	15,00	7,39	110,85
18.6	91914	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - Fornecimento e instalação	un	5,00	9,09	45,45
18.7	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm2, anti-chama 450 / 750V, para circuitos terminais - Fornecimento e instalação	m	400,00	2,52	1.008,00
18.8	91936	Caixa octogonal 4" x 4", PVC, instalado em laje - Fornec. e instalação	un	2,00	8,50	17,00
18.9	C - 016	Lâmpada LED tubular bivolt de 18/20W, base G13 - Fornecimento e instalação	un	4,00	66,31	265,24
18.10	90439	Furo em concreto para diâmetros menores ou iguais a 40mm	un	7,00	44,22	309,54

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL

Obra:	Fornecimento de insumos e execução de serviços no CT
Local:	Campus Ministro Petrônio Portella

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
19.0		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ENGENHARIA ELÉTRICA (SALA 586)				
19.1	92004	Tomada média de embutir (2 módulos), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - Fornecimento e instalação	un	12,00	34,70	416,40
19.2	92005	Tomada média de embutir (2 módulos), 2P+T 20A, incluindo suporte e placa - Fornecimento e instalação	un	1,00	38,14	38,14
19.3	91953	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - Fornecimento e instalação	un	1,00	17,80	17,80
19.4	95817	Condutele de PVC, tipo X, para eletroduto de PVC soldável DN 25mm (3/4"), aparente - Fornecimento e instalação	un	14,00	22,66	317,24
19.5	C - 015	Eletroduto / condutele de PVC rígido, liso, cor cinza, de 3/4', para instalações aparentes - Fornecimento e instalação	m	15,00	11,29	169,35
19.6	91914	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - Fornecimento e instalação	un	3,00	9,09	27,27
19.7	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm ² , anti-chama 450 / 750V, para circuitos terminais - Fornecimento e instalação	m	150,00	2,52	378,00
19.8	C - 016	Lâmpada LED tubular bivolt de 18/20W, base G13 - Fornecimento e instalação	un	4,00	66,31	265,24
19.9	C - 017	Tampa cega em PVC para condutele 4"x2"	un	1,00	5,34	5,34
20.0		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ENGENHARIA ELÉTRICA (LAB. SPLIT)				
20.1	91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4mm ² , anti-chama 450 / 750V, para circuitos terminais - Fornecimento e instalação	m	60,00	4,10	246,00
20.2	C - 017	Tampa cega em PVC para condutele 4"x2"	un	1,00	5,34	5,34
20.3	91871	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - Fornecimento e instalação	m	15,00	7,39	110,85
20.4	93655	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - Fornecimento e instalação	un	1,00	10,47	10,47
21.0		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ENG. AGRIMENSURA (TOPOGRAFIA - LABORATÓRIO)				
21.1	91940	Caixa retangular 4"x2" média (1,30m do piso), PVC, instalada em parede - Fornecimento e instalação	un	4,00	9,43	37,72
21.2	92004	Tomada média de embutir (2 módulos), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - Fornecimento e instalação	un	1,00	34,70	34,70
21.3	91953	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - Fornecimento e instalação	un	2,00	17,80	35,60
21.4	98307	Tomada de rede RJ45 - Fornecimento e instalação	un	1,00	34,43	34,43
21.5	91871	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - Fornecimento e instalação	m	30,00	7,39	221,70
21.6	91854	Eletroduto flexível corrugado PVC, DN 25mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - Fornecimento e instalação	m	15,00	5,52	82,80
21.7	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm ² , anti-chama 450 / 750V, para circuitos terminais - Fornecimento e instalação	m	150,00	2,52	378,00
21.8	98295	Cabo eletrônico categoria 5E, instalado em edificação institucional - Fornecimento e instalação	m	50,00	1,55	77,50
21.9	C - 016	Lâmpada LED tubular bivolt de 18/20W, base G13 - Fornecimento e instalação	un	6,00	66,31	397,86
21.10	C - 017	Tampa cega em PVC para condutele 4"x2"	un	2,00	5,34	10,68
22.0		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ENG. AGRIMENSURA (TOPOGRAFIA - RECEPÇÃO)				
22.1	92004	Tomada média de embutir (2 módulos), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - Fornecimento e instalação	un	1,00	34,70	34,70
22.2	95817	Condutele de PVC, tipo X, para eletroduto de PVC soldável DN 25mm (3/4"), aparente - Fornecimento e instalação	un	1,00	22,66	22,66
23.0		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ENGENHARIA AGRIMENSURA (SPLIT)				
23.1	91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4mm ² , anti-chama 450 / 750V, para circuitos terminais - Fornecimento e instalação	m	90,00	4,10	369,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL

Obra:	Fornecimento de insumos e execução de serviços no CT
Local:	Campus Ministro Petrônio Portella

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
23.2	91871	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - Fornecimento e instalação	m	24,00	7,39	177,36
23.3	93655	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - Fornecimento e instalação	un	1,00	10,47	10,47
24.0		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ENGENHARIA AGRIMENSURA				
24.1	95817	Condulete de PVC, tipo X, para eletroduto de PVC soldável DN 25mm (3/4"), aparente - Fornecimento e instalação	un	1,00	22,66	22,66
24.2	91953	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - Fornecimento e instalação	un	1,00	17,80	17,80
24.3	C - 015	Eletroduto / condulete de PVC rígido, liso, cor cinza, de 3/4", para instalações aparentes - Fornecimento e instalação	m	9,00	11,29	101,61
24.4	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm ² , anti-chama 450 / 750V, para circuitos terminais - Fornecimento e instalação	m	30,00	2,52	75,60
25.0		PINTURA - ENGENHARIA ELÉTRICA E AGRIMENSURA				
25.1	88483	Aplicação de fundo selador látex PVA em paredes, uma demão	m ²	88,41	2,14	189,20
25.2	88497	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos	m ²	88,41	9,85	870,84
25.3	88487	Aplicação manual de pintura c/ tinta látex PVA em paredes, 2 demãos	m ²	232,34	8,11	1.884,28
25.4	73924/001	Pintura esmalte alto brilho, duas demãos, sobre superfície metálica	m ²	148,07	21,12	3.127,24
25.5	95468	Pintura esmalte brilhante (2 demãos) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zarcão (1 demão)	m ²	41,80	31,61	1.321,30
25.6	84657	Fundo sintético nivelador branco	m ²	5,05	7,93	40,05
		SUB-TOTAL - INSUMOS				18.709,53
		REAJUSTES - INSUMOS (3,30% + 10,00% + 10,00% + 8,36%)				5.585,02
		DESCONTO DO LICITANTE - INSUMOS (30,51%)				-7.412,27
		B.D.I. - INSUMOS (16,15%)				2.726,49
		SUB-TOTAL - SERVIÇOS				49.581,43
		REAJUSTES - SERVIÇOS (3,30% + 10,00% + 10,00% + 8,36%)				12.563,88
		DESCONTO DO LICITANTE - SERVIÇOS (30,51%)				-18.960,53
		B.D.I. - SERVIÇOS (26,00%)				11.228,04
		TOTAL DA MEDIÇÃO				74.021,59

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL

Obra:	Fornecimento de insumos e execução de serviços no CT
Local:	Campus Ministro Petrônio Portella

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO 001					
MERCADO	REPARO PARA CAIXA ACOPLADA	Unidade:	un		
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2064109120-reparo-mecanismo-caixa-acoplada-blukit-universal-pneumatica-_JM	un	1,00	279,0000	R\$ 279,00
Mercado	https://www.madeiramadeira.com.br/kit-completo-universal-com-duplo-acionamento-para-caixa-acoplada-blukit-166295454.html	un	1,00	159,9000	R\$ 159,90
Mercado	https://www.neteletrica.com.br/produto/acessorio-para-caixa-acoplada-blukit-kit-completo-com-acionador-superior-340215/23868	un	1,00	233,4500	R\$ 233,45
M É D I A					R\$ 224,12

COMPOSIÇÃO 002					
MERCADO	DOBRADIÇA PARA CADEADO 300 X 5.1/2"	Unidade:	un		
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://www.carajas.com.br/dobradica-para-cadeado-silvana-300-x-5-1-2--zincado-021400750/p	un	1,00	21,9000	R\$ 21,90
Mercado	https://www.madeiramadeira.com.br/dobradica-para-cadeado-silvana-300-x-5-1-2-zincado-744251235.html	un	1,00	30,0000	R\$ 30,00
Mercado	https://www.copafer.com.br/dobradica-para-cadeado-300x5-1-2-aco-zincado-94656-silvana-p2329266?region_id=000001	un	1,00	20,3900	R\$ 20,39
M É D I A					R\$ 24,10

COMPOSIÇÃO 003					
MERCADO	DOBRADIÇA PARA CADEADO 300 X 4.1/2"	Unidade:	un		
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://www.carajas.com.br/fecho-para-cadeado-silvana-300-4-1-2--021700281/p	un	1,00	20,0900	R\$ 20,09
Mercado	https://www.magazineluiza.com.br/dobradica-porta-cadeado-300-4-1-2-zincado-silvana/p/dk0095hkch/cj/dbrp/	un	1,00	18,9000	R\$ 18,90
Mercado	https://www.copafer.com.br/dobradica-300-porta-cadeado-4-5-aco-zincado-91504-silvana-p2328313?tsid=69&region_id=000001	un	1,00	16,8000	R\$ 16,80
M É D I A					R\$ 18,60

COMPOSIÇÃO 004					
MERCADO	LÂMINA DE SERRA	Unidade:	un		
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://www.magazineluiza.com.br/lamina-de-serra-manual-bi-metal-unique-starrett-bs1224/p/cg909e2829/fs/lpse/	un	1,00	22,9000	R\$ 22,90
Mercado	https://sfmaterial.mercadoshops.com.br/MLB-2000690860-serra-starrett-bi-metal-p-metals-madeira-pvc-aco-24d-_JM	un	1,00	25,2000	R\$ 25,20
Mercado	https://www.padovani.com.br/serra-manual-24-dentes-flex-unique--bs1224/p?idsku=12952&gclid	un	1,00	22,7900	R\$ 22,79
M É D I A					R\$ 23,63

COMPOSIÇÃO 005					
MERCADO	BUCHA DE REDUÇÃO 25 X 20MM	Unidade:	un		
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	https://www.lojaroma.com.br/produto/bucha-de-reducao-soldavel-curta-25x20mm-tigre-70830	un	1,00	0,7700	R\$ 0,77
Mercado	https://www.ferramentaskennedy.com.br/100051658/bucha-reducao-curta-amanco-soldavel-25x20mm	un	1,00	0,5900	R\$ 0,59
Mercado	https://www.abcdaconstrucao.com.br/produto/bucha-de-reducao-soldavel-curta-25x20mm-amanco-73538	un	1,00	0,6700	R\$ 0,67
M É D I A					R\$ 0,68

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL

Obra:	Fornecimento de insumos e execução de serviços no CT
Local:	Campus Ministro Petrônio Portella

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO 006					
SINAPI - 88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA C/ TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, 1 DEMÃO			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
I - 07345	Tinta látex PVA premium, cor branca	L	0,1650	16,1000	R\$ 2,66
C - 88310	Pintor com encargos complementares	h	0,0650	16,7400	R\$ 1,09
C - 88316	Servente com encargos complementares	h	0,0240	13,2000	R\$ 0,32
TOTAL					R\$ 4,07

COMPOSIÇÃO 007					
ORSE - 11150	DESMONTAGEM DE BANCADA EM MDF E GRANITO COM ISOLAMENTO DE PONTOS DE ÁGUA COM USO DE CAP 40MM E 25MM			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
C - 88316	Servente com encargos complementares	h	48,0000	13,2000	R\$ 633,60
C - 88309	Pedreiro com encargos complementares	h	22,0000	16,8000	R\$ 369,60
I - 01193	Cap PVC, soldável, 40mm, para água fria predial	un	3,0000	2,7600	R\$ 8,28
I - 01185	Cap PVC, soldável, 25mm, para água fria predial	un	1,0000	0,8200	R\$ 0,82
TOTAL					R\$ 1.012,30

COMPOSIÇÃO 008					
ORSE - 11150	MONTAGEM DE BANCADA EM MDF E GRANITO			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
C - 88316	Servente com encargos complementares	h	30,0000	13,2000	R\$ 396,00
C - 88309	Pedreiro com encargos complementares	h	24,0000	16,8000	R\$ 403,20
C - 88267	Encanador com encargos complementares	h	24,0000	16,7700	R\$ 402,48
TOTAL					R\$ 1.201,68

COMPOSIÇÃO 009					
MERCADO	PORTA EM METALON E CHAPA METÁLICA 110X210CM - FABRICAÇÃO			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	Metalúrgica Lourinho do Ferro	un	1,00	2.250,00	R\$ 2.250,00
Mercado	Fordilam	un	1,00	2.500,00	R\$ 2.500,00
Mercado	Metalúrgica Torres	un	1,00	1.992,00	R\$ 1.992,00
M É D I A					R\$ 2.247,33

COMPOSIÇÃO 010					
SINAPI - 73933/001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES - ASSENTAMENTO			Unidade:	m2
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
C - 88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,8000	16,8000	R\$ 13,44
C - 88315	Serralheiro com encargos complementares	h	1,6000	16,7100	R\$ 26,74
C - 88316	Servente com encargos complementares	h	2,8000	13,2000	R\$ 36,96
C - 88627	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (cimento, cal e areia média) para assentamento de alvenaria, preparo manual	m3	0,0060	371,3300	R\$ 2,23
TOTAL					R\$ 79,37

COMPOSIÇÃO 011					
MERCADO	PORTA EM METALON E CHAPA METÁLICA 136X264CM - FABRICAÇÃO			Unidade:	un
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	Metalúrgica Lourinho do Ferro	un	1,00	2.850,00	R\$ 2.850,00
Mercado	Fordilam	un	1,00	3.000,00	R\$ 3.000,00
Mercado	Metalúrgica Torres	un	1,00	2.662,00	R\$ 2.662,00
M É D I A					R\$ 2.837,33

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL

Obra:	Fornecimento de insumos e execução de serviços no CT
Local:	Campus Ministro Petrônio Portella

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO 012					
MERCADO	PORTA EM METALON E CHAPA METÁLICA 162X220CM COM ALMOFADAS - FABRICAÇÃO	Unidade:	un		
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	Metalúrgica Lourinho do Ferro	un	1,00	3.500,00	R\$ 3.500,00
Mercado	Fordilam	un	1,00	3.890,00	R\$ 3.890,00
Mercado	Metalúrgica Torres	un	1,00	3.499,00	R\$ 3.499,00
M É D I A					R\$ 3.629,67

COMPOSIÇÃO 013					
MERCADO	ESTRUTURAS METÁLICAS PARA MESAS DE GRANITO - FABRICAÇÃO	Unidade:	un		
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
Mercado	Metalúrgica Lourinho do Ferro	un	1,00	5.500,00	R\$ 5.500,00
Mercado	Fordilam	un	1,00	5.500,00	R\$ 5.500,00
Mercado	Metalúrgica Torres	un	1,00	5.255,20	R\$ 5.255,20
M É D I A					R\$ 5.418,40

COMPOSIÇÃO 014					
SINAPI - 86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade:	un		
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
C - 11795	Granito para bancada, polido, tipo andorinha / quartz / castelo / corumbá ou outros equivalentes na região, e = 2,5cm	un	1,0500	445,2800	R\$ 467,54
C - 88274	Marmorista / graniteiro com encargos complementares	h	1,4900	18,5800	R\$ 27,68
C - 88316	Servente com encargos complementares	h	0,9800	13,2000	R\$ 12,94
TOTAL					R\$ 508,16

COMPOSIÇÃO 015					
SINAPI - 91863	ELETRODUTO / CONDULETE DE PVC RÍGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALAÇÕES APARENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade:	m		
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
I - 39253	Eletroduto/condulete de PVC rígido, liso, cor cinza, de 3/4", para instalações aparentes	m	1,0170	6,5500	R\$ 6,66
C - 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0820	13,2600	R\$ 1,09
C - 88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,0820	17,0000	R\$ 1,39
C - 91170	Fixação de tubos horizontais de PVC, CPVC ou cobre, diâmetros menores ou iguais a 40mm ou eletrocalhas até 150mm de largura, com abraçadeira metálica rígida tipo D 1/2", fixada em perfilado em laje	m	1,0000	2,1500	R\$ 2,15
TOTAL					R\$ 11,29

COMPOSIÇÃO 016					
SINAPI - 97617	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT DE 18/20W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade:	un		
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
I - 39387	Lâmpada LED tubular bivolt de 18 / 20W, base G13	un	1,0000	60,7300	R\$ 60,73
C - 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1033	13,2600	R\$ 1,37
C - 88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,2478	17,0000	R\$ 4,21
TOTAL					R\$ 66,31

COMPOSIÇÃO 017					
ORSE - 10909	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4"X2"	Unidade:	un		
Código	Descrição	Unid.	Coef.	Preço	Total
C - 88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000	17,0000	R\$ 1,70
I - 07543	Tampa cega em PVC para condulete 4"x2"	un	1,0000	3,6400	R\$ 3,64
TOTAL					R\$ 5,34



Carlos André Palva Dias Alves
Fiscal do Contrato - SIAPE: 1630784

JOSÉ AUGUSTO SAMPAIO ANDRADE-ME
LOURINHO DO FERRO
CNPJ: 21.566.717/0001-75

ORÇAMENTO

10/10/2023

Orçamento para fabricação de porta com metalon e chapa com bandeirola nas medidas de 1,10x2,10m

Valor total do orçamento: R\$ 2.250,00

Validade da proposta: 7 dias

Prazo de entrega: 7 dias

LOURINHO DO FERRO
Rua Roseno Pereira dos Santos, 107 – Bairro Santa Rosa
José de Freitas/PI

FORDILAM

CNPJ: 03.578.068/0001-40

END: RUA JORN OLIMPO GUILHERME LUSTOSA

Nº 4251/4235

BAIRRO: URBANO – PI

ORÇAMENTO

1 ITEM

**FABRICAÇÃO DE PORTA DE FERRO COM USO DE METALON E CHAPA
DUPLA GALVANIZADA COM BANDEIROLA, SEM VIDROS**

ITEM	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
PORTA DE FERRO COM USO DE METALON E CHAPA DUPLA GALVANIZADA, SEM VIDROS. MEDIDAS: 1,10X2,10M	UND	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00

VALOR TOTAL: R\$ 2.500,00

➔ VALOR TOTAL = R\$ 2.500,00

➔ FORMA DE PAGAMENTO: À COMBINAR



METALÚRGICA TORRES
Av. Presidente Kennedy, 3576 – Parque Universitário
(86) 99928-6955 / 9 8125-9093 / 9 9800-4170

ORÇAMENTO COMERCIAL

Apresento-lhes o orçamento para confecção de porta para o setor de Engenharia Elétrica da UFPI:

*1 – Porta de metalon com chapa dupla de 80x210cm, bandeirola 30x210cm, sem vidros:
R\$ 1.992,00*

Valor total do orçamento: R\$ 1.992,00 (Um mil, novecentos e noventa e dois reais)

Prazo de entrega do serviço: 7 dias.

Validade da proposta: 15 dias.

Teresina, 11 de Outubro de 2023.

METALÚRGICA TORRES
JOSÉ NILSON

JOSÉ AUGUSTO SAMPAIO ANDRADE-ME
LOURINHO DO FERRO
CNPJ: 21.566.717/0001-75

ORÇAMENTO

10/10/2023

Orçamento para fabricação de porta com metalon e chapa com bandeirola nas medidas de 1,36x2,64m

Valor total do orçamento: R\$ 2.850,00

Validade da proposta: 7 dias

Prazo de entrega: 7 dias

LOURINHO DO FERRO
Rua Roseno Pereira dos Santos, 107 – Bairro Santa Rosa
José de Freitas/PI

FORDILAM

CNPJ: 03.578.068/0001-40

END: RUA JORN OLIMPO GUILHERME LUSTOSA

Nº 4251/4235

BAIRRO: URBANO – PI

ORÇAMENTO

1 ITEM

**FABRICAÇÃO DE PORTA DE FERRO COM USO DE METALON E CHAPA
DUPLA GALVANIZADA COM BANDEIROLA, SEM VIDROS**

ITEM	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
PORTA DE FERRO COM USO DE METALON E CHAPA DUPLA GALVANIZADA, SEM VIDROS. MEDIDAS: 1,36X2,64M	UND	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00

VALOR TOTAL: R\$ 3.000,00

➔ VALOR TOTAL = R\$ 3.000,00

➔ FORMA DE PAGAMENTO: À COMBINAR



METALÚRGICA TORRES
Av. Presidente Kennedy, 3576 – Parque Universitário
(86) 99928-6955 / 9 8125-9093 / 9 9800-4170

ORÇAMENTO COMERCIAL

Apresento-lhes o orçamento para confecção de porta para o setor de Engenharia de Agrimensura Laboratório de Topografia da UFPI:

1 – Porta de metalon com chapa dupla de 136x264cm incluso bandeirola, sem vidros: R\$ 2.662,00

Valor total do orçamento: R\$ 2.662,00 (Dois mil, seiscentos e sessenta e dois reais)

Prazo de entrega do serviço: 7 dias.

Validade da proposta: 15 dias.

Teresina, 11 de Outubro de 2023.

METALÚRGICA TORRES
JOSÉ NILSON

JOSÉ AUGUSTO SAMPAIO ANDRADE-ME
LOURINHO DO FERRO
CNPJ: 21.566.717/0001-75

ORÇAMENTO

10/10/2023

Orçamento para fabricação de porta com metalon e chapa com almofadas nas medidas de 1,62x2,20m

Valor total do orçamento: R\$ 3.500,00

Validade da proposta: 7 dias

Prazo de entrega: 7 dias

LOURINHO DO FERRO
Rua Roseno Pereira dos Santos, 107 – Bairro Santa Rosa
José de Freitas/PI

FORDILAM

CNPJ: 03.578.068/0001-40

END: RUA JORN OLIMPO GUILHERME LUSTOSA

Nº 4251/4235

BAIRRO: URBANO – PI

ORÇAMENTO

1 ITEM

**FABRICAÇÃO DE PORTA DE FERRO COM USO DE METALON E CHAPA
DUPLA GALVANIZADA COM ALMOFADAS, SEM VIDROS**

ITEM	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
PORTA DE FERRO COM USO DE METALON E CHAPA DUPLA GALVANIZADA, SEM VIDROS. MEDIDAS: 1,62X2,2M	UND	1	R\$ 3.890,00	R\$ 3.890,00

VALOR TOTAL: R\$ 3.890,00

➔ VALOR TOTAL = R\$ 3.890,00

➔ FORMA DE PAGAMENTO: À COMBINAR



METALÚRGICA TORRES
Av. Presidente Kennedy, 3576 – Parque Universitário
(86) 99928-6955 / 9 8125-9093 / 9 9800-4170

ORÇAMENTO COMERCIAL

Apresento-lhes o orçamento para confecção de porta para o setor de Engenharia de Agrimensura Laboratório de Foto grafia da UFPI:

1 – Porta de metalon com chapa dupla de 162x220cm incluso almofadas, sem vidros: R\$ 3.499,00

Valor total do orçamento: R\$ 3.499,00 (Três mil, quatrocentos e noventa e nove reais)

Prazo de entrega do serviço: 7 dias.

Validade da proposta: 15 dias.

Teresina, 11 de Outubro de 2023.

METALÚRGICA TORRES
JOSÉ NILSON

JOSÉ AUGUSTO SAMPAIO ANDRADE-ME
LOURINHO DO FERRO
CNPJ: 21.566.717/0001-75

ORÇAMENTO

10/10/2023

Orçamento para fabricação estrutura de ferro para duas mesas de granito conforme detalhamento do cliente

Valor total do orçamento: R\$ 5.500,00

Validade da proposta: 7 dias

Prazo de entrega: 7 dias

LOURINHO DO FERRO
Rua Roseno Pereira dos Santos, 107 – Bairro Santa Rosa
José de Freitas/PI

FORDILAM

CNPJ: 03.578.068/0001-40

END: RUA JORN OLIMPO GUILHERME LUSTOSA

Nº 4251/4235

BAIRRO: URBANO – PI

ORÇAMENTO

1 ITEM

FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS PARA MESAS DE GRANITO

ITEM	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
ESTRUTURAS METÁLICAS PARA MESAS DE GRANITO. MEDIDAS: 7,50X0,60M	UND	1	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
ESTRUTURAS METÁLICAS PARA MESAS DE GRANITO. MEDIDAS: 3,55X0,73M	UND	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00

VALOR TOTAL: R\$ 5.500,00

➔ VALOR TOTAL = R\$ 5.500,00

➔ FORMA DE PAGAMENTO: À COMBINAR



METALÚRGICA TORRES
Av. Presidente Kennedy, 3576 – Parque Universitário
(86) 99928-6955/ 9 8125-9093 / 9 9800-4170

ORÇAMENTO COMERCIAL

Apresento-lhes o orçamento para confecção de estrutura metálica para mesas de granito.

1 – Estrutura metálica para mesa de granito cor cinza andorinha de 3,55x73m

1 – Estrutura metálica para mesa de granito cor cinza andorinha de 7,50x60m

Valor total do orçamento: R\$ 5.255,20 (Cinco mil, duzentos e cinquenta e cinco reais e vinte centavos)

Prazo de entrega do serviço: 7 dias.

Validade da proposta: 15 dias.

Teresina, 10 de Outubro de 2023.

METALÚRGICA TORRES
JOSÉ NILSON