

VALOR COM BDI:	18,18
----------------	-------

58.2. 88495 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (PERÍMETRO = 51,61, ALTURA = 3,77. SUBTRAIR J1, J2, J3, P1, P3 E C1) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,06000000	0,81	0,05
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,04304000	2,41	2,51
TOTAL Material:				2,56
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23400000	27,91	6,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08600000	19,44	1,67
TOTAL Serviço:				8,20
VALOR:				10,77
VALOR ENCARGOS (105.94%):				2,81
VALOR COM ENCARGOS:				10,77
VALOR BDI (22.70%):				2,44
VALOR COM BDI:				13,21

58.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000000	19,04	6,28
TOTAL Material:				6,28
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18700000	27,91	5,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05900000	19,44	1,34
TOTAL Serviço:				6,56
VALOR:				12,84
VALOR ENCARGOS (105.94%):				2,25
VALOR COM ENCARGOS:				12,84
VALOR BDI (22.70%):				2,91
VALOR COM BDI:				15,75

59.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (DIMENSÕES 1,80 X 1,50M DO VÃO PARA INSTALAÇÃO DE PORTÃO) (M3)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22500000	26,85	6,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,32480000	19,44	45,19
TOTAL Serviço:				51,23
VALOR:				51,23
VALOR ENCARGOS (105.94%):				16,34
VALOR COM ENCARGOS:				51,23
VALOR BDI (22.70%):				11,63
VALOR COM BDI:				62,86

60.1. 103323 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (PERÍMETRO = 4,15M X ALTURA = 3,77M) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592 BLOCO CERÂMICO / TUILO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	13,60000000	1,40	19,04
00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,00500000	62,19	0,31
00034557 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,42000000	2,47	1,04
TOTAL Material:				20,39
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01040000	625,95	6,51

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,59000000	26,85	15,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29500000	19,44	5,73
				TOTAL Serviço:	28,08
				VALOR:	48,49
				VALOR ENCARGOS (105.94%):	8,29
				VALOR COM ENCARGOS:	48,49
				VALOR BDI (22.70%):	11,01
				VALOR COM BDI:	59,50

61.1. 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. AF_06/2014 (PARA LADOS DA NOVA PAREDE) (M2)

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,03760000	625,95	23,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47000000	26,85	12,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17100000	19,44	3,32
				TOTAL Serviço:	39,48
				VALOR:	39,48
				VALOR ENCARGOS (105.94%):	8,20
				VALOR COM ENCARGOS:	39,48
				VALOR BDI (22.70%):	8,96
				VALOR COM BDI:	48,44

61.2. 87548 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (MASSA ÚNICA PARA ARESTAMENTO DA PORTA) (M2)

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,02130000	625,95	13,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000000	26,85	9,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12800000	19,44	2,49
				TOTAL Serviço:	25,22
				VALOR:	25,22
				VALOR ENCARGOS (105.94%):	5,65
				VALOR COM ENCARGOS:	25,22
				VALOR BDI (22.70%):	5,72
				VALOR COM BDI:	30,94

61.3. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (APLICAÇÃO NA PAREDE NOVA) (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16000000	6,75	1,08
			TOTAL Material:		1,08
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900000	27,91	1,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400000	19,44	0,27
			TOTAL Serviço:		1,36
			VALOR:		2,44
			VALOR ENCARGOS (105.94%):		0,46
			VALOR COM ENCARGOS:		2,44
			VALOR BDI (22.70%):		0,55
			VALOR COM BDI:		2,99

61.4. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (APLICAÇÃO NA PAREDE NOVA) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	-------------	----------------	-------

00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,10000000	0,81	0,08
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,55502000	2,41	3,75
				TOTAL Material:	3,83
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31200000	27,91	8,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11400000	19,44	2,22
				TOTAL Serviço:	10,93
				VALOR:	14,76
				VALOR ENCARGOS (105.94%):	3,76
				VALOR COM ENCARGOS:	14,76
				VALOR BDI (22.70%):	3,35
				VALOR COM BDI:	18,11

61.5. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (APLICAÇÃO NA PAREDE NOVA) (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000000	19,04	6,28
				TOTAL Material:	6,28
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18700000	27,91	5,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900000	19,44	1,34
				TOTAL Serviço:	6,56
				VALOR:	12,84
				VALOR ENCARGOS (105.94%):	2,25
				VALOR COM ENCARGOS:	12,84
				VALOR BDI (22.70%):	2,91
				VALOR COM BDI:	15,75

61.6. 88495 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (PAREDE EXISTENTE) (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,06000000	0,81	0,05
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,04304000	2,41	2,51
				TOTAL Material:	2,56
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23400000	27,91	6,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08600000	19,44	1,67
				TOTAL Serviço:	8,20
				VALOR:	10,77
				VALOR ENCARGOS (105.94%):	2,81
				VALOR COM ENCARGOS:	10,77
				VALOR BDI (22.70%):	2,44
				VALOR COM BDI:	13,21

61.7. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (PAREDE EXISTENTE) (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000000	19,04	6,28
				TOTAL Material:	6,28
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18700000	27,91	5,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900000	19,44	1,34
				TOTAL Serviço:	6,56
				VALOR:	12,84
				VALOR ENCARGOS (105.94%):	2,25

VALOR COM ENCARGOS:	12,84
VALOR BDI (22.70%):	2,91
VALOR COM BDI:	15,75

61.8. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000000	19,04	6,28
TOTAL Material:				6,28
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24400000	27,91	6,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08900000	19,44	1,73
TOTAL Serviço:				8,54
VALOR:				14,82
VALOR ENCARGOS (105.94%):				2,93
VALOR COM ENCARGOS:				14,82
VALOR BDI (22.70%):				3,36
VALOR COM BDI:				18,18

61.9. 504888 - Piso cimentado liso traço 1:5, e = 1,5 cm (m2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,75000000	0,69	0,52
TOTAL Material:				0,52
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
501906 Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,01500000	380,55	5,71
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55000000	26,85	14,77
TOTAL Serviço:				20,48
VALOR:				20,99
VALOR ENCARGOS (105.94%):				5,77
VALOR COM ENCARGOS:				20,99
VALOR BDI (22.70%):				4,76
VALOR COM BDI:				25,75

62.1. COT SPP010.2022 007 - PORTÃO (P2) - PORTÃO DE FERRO DE GIRO, DIMENSÕES 1,60 x 1,95 M, QUADRADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2, BARRA QUADRADA 1/2" NA VERTICAL E BARRA CHATA DE 1 x 3/16" NA HORIZONTAL. (UND)				
Cotação	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT SPP010.2022 007 PORTÃO (P2) - PORTÃO DE FERRO DE GIRO, DIMENSÕES 1,60 x 1,95 M, QUADRADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2, BARRA QUADRADA 1/2" NA VERTICAL E BARRA CHATA DE 1 x 3/16" NA HORIZONTAL.	UND	1,00000000	1.500,00	1.500,00
TOTAL Cotação:				1.500,00
VALOR:				1.230,00
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				1.230,00
VALOR BDI (22.70%):				279,21
VALOR COM BDI:				1.509,21

63.1. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (LOCAL DE APLICAÇÃO: WC) (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000000	19,04	6,28
TOTAL Material:				6,28
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24400000	27,91	6,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08900000	19,44	1,73

TOTAL Serviço:	8,54
VALOR:	14,82
VALOR ENCARGOS (105.94%):	2,93
VALOR COM ENCARGOS:	14,82
VALOR BDI (22.70%):	3,36
VALOR COM BDI:	18,18

64.1. S12208 - PORTA PAPEL TOALHA PARA PAPEL INTERFOLHA 2 OU 3 DOBRAS, INJETADO COM A FRENTE EM PLÁSTICO ABS BRANCO, COM VISOR FRONTAL PARA CONTROLE DE SUBSTITUIÇÃO DO PAPEL INTERFOLHA E FUNDO EM PLÁSTICO ABS CINZA (un)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113056 Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	1,00000000	82,09	82,09
TOTAL Material:				82,09

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000000	26,85	16,11
TOTAL Serviço:				16,11
VALOR:				98,20
VALOR ENCARGOS (105.94%):				5,90
VALOR COM ENCARGOS:				98,20
VALOR BDI (22.70%):				22,29
VALOR COM BDI:				120,49

64.2. S12511 - Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo (un)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1374005 Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolo	un	1,00000000	48,32	48,32
TOTAL Material:				48,32

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	26,23	3,93
TOTAL Serviço:				3,93
VALOR:				52,25
VALOR ENCARGOS (105.94%):				1,47
VALOR COM ENCARGOS:				52,25
VALOR BDI (22.70%):				11,86
VALOR COM BDI:				64,11

65.1. 96370 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS_06/2017_P (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431 FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,25130000	0,25	0,31
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,74070000	2,24	1,66
00039434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,51640000	2,81	1,45
00039435 PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TRÔMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	10,00390000	0,12	1,20
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,80760000	0,28	0,23
00039419 PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,76040000	9,61	7,31
00039422 PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,99100000	10,90	21,70
00037586 PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇO INDIRETA)	CENTO	0,02430000	72,32	1,76
00039413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,05300000	16,22	17,08
TOTAL Material:				52,70

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36360000	36,01	13,82

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09090000	19,44	1,77
			TOTAL Serviço:		15,59
			VALOR:		68,31
			VALOR ENCARGOS (105.94%):		6,42
			VALOR COM ENCARGOS:		68,31
			VALOR BDI (22.70%):		15,51
			VALOR COM BDI:		83,82

66.1. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,02500000	33,22	0,83
00000315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,99640000	0,64	0,64
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,08080000	32,01	0,99
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,07400000	9,00	9,67
00020250	SISAL EM FIBRA	KG	0,00780000	9,72	0,08
			TOTAL Material:		12,21

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63130000	26,71	16,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31560000	19,44	6,14
TOTAL Serviço:					23,00
VALOR:					35,21
VALOR ENCARGOS (105.94%):					8,08
VALOR COM ENCARGOS:					35,21
VALOR BDI (22.70%):					7,99
VALOR COM BDI:					43,20

67.1. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (PINTURA EM FORRO) (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000000	19,04	6,28
			TOTAL Material:		6,28

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24400000	27,91	6,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08900000	19,44	1,73
TOTAL Serviço:					8,54
VALOR:					14,82
VALOR ENCARGOS (105.94%):					2,93
VALOR COM ENCARGOS:					14,82
VALOR BDI (22.70%):					3,36
VALOR COM BDI:					18,18

67.2. 88495 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,06000000	0,81	0,05
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,04304000	2,41	2,51
			TOTAL Material:	2,56	

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23400000	27,91	6,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08600000	19,44	1,67
TOTAL Serviço:					8,20
VALOR:					10,77
VALOR ENCARGOS (105.94%):					2,81

VALOR COM ENCARGOS:	10,77
VALOR BDI (22.70%):	2,44
VALOR COM BDI:	13,21

67.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000000	19,04	6,28
TOTAL Material:				6,28
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18700000	27,91	5,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05900000	19,44	1,34
TOTAL Serviço:				6,56
VALOR:				12,84
VALOR ENCARGOS (105.94%):				2,25
VALOR COM ENCARGOS:				12,84
VALOR BDI (22.70%):				2,91
VALOR COM BDI:				15,75

68.1. 88495 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,06000000	0,81	0,05
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,04304000	2,41	2,51
TOTAL Material:				2,56
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23400000	27,91	6,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08600000	19,44	1,67
TOTAL Serviço:				8,20
VALOR:				10,77
VALOR ENCARGOS (105.94%):				2,81
VALOR COM ENCARGOS:				10,77
VALOR BDI (22.70%):				2,44
VALOR COM BDI:				13,21

68.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000000	19,04	6,28
TOTAL Material:				6,28
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18700000	27,91	5,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900000	19,44	1,34
TOTAL Serviço:				6,56
VALOR:				12,84
VALOR ENCARGOS (105.94%):				2,25
VALOR COM ENCARGOS:				12,84
VALOR BDI (22.70%):				2,91
VALOR COM BDI:				15,75

68.3. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000000	19,04	6,28
TOTAL Material:				6,28
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24400000	27,91	6,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08900000	19,44	1,73
				TOTAL Serviço:	8,54
				VALOR:	14,82
				VALOR ENCARGOS (105.94%):	2,93
				VALOR COM ENCARGOS:	14,82
				VALOR BDI (22.70%):	3,36
				VALOR COM BDI:	18,18

69.1. S04918 - Preparo de substrato por escarificação manual (corte de concreto) até 3,0cm de profundidade (m²)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104727	Luva de proteção de latex	par	0,00500000	5,16	0,03
104729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,01300000	25,52	0,33
104720	Ponteiro de aço	un	0,05000000	17,40	0,87
104728	Talhadeira chata 10"	un	0,08000000	11,22	0,90
101651	Óculos branco proteção	pr	0,00200000	4,86	0,01
				TOTAL Material:	2,14

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00000000	19,44	233,28
				TOTAL Serviço:	233,28
				VALOR:	235,41
				VALOR ENCARGOS (105.94%):	72,95
				VALOR COM ENCARGOS:	235,41
				VALOR BDI (22.70%):	53,44
				VALOR COM BDI:	288,85

69.2. S04927 - Jateamento para remoção de crostas no concreto (m²)

Equipamento		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104178	Aluguel de máquina Lavajato pressão mínima 1200lb com mangueira e bico direcional	h	0,30000000	1,85	0,56
				TOTAL Equipamento:	0,56

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18000000	32,82	5,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17700000	19,44	3,44
104394	Fornecimento e substituição de blocos de jato de d'água	un	0,01000000	173,41	1,73
				TOTAL Serviço:	11,08
				VALOR:	11,64
				VALOR ENCARGOS (105.94%):	3,50
				VALOR COM ENCARGOS:	11,64
				VALOR BDI (22.70%):	2,64
				VALOR COM BDI:	14,28

69.3. S04923 - Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento (m²)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	1,00000000	2,44	2,44
				TOTAL Material:	2,44

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48000000	19,44	9,33
				TOTAL Serviço:	9,33
				VALOR:	11,77
				VALOR ENCARGOS (105.94%):	2,92
				VALOR COM ENCARGOS:	11,77
				VALOR BDI (22.70%):	2,67

VALOR COM BDI:	14,44
----------------	-------

69.4. S00140 - Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02000000	23,29	0,47
100081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,00000000	8,04	8,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,40000000	0,18	0,07
1393155	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,40000000	0,28	0,11
TOTAL Material:					8,69
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000000	26,71	2,14
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000000	19,44	1,56
TOTAL Serviço:					3,70
VALOR:					12,39
VALOR ENCARGOS (105.94%):					1,27
VALOR COM ENCARGOS:					12,39
VALOR BDI (22.70%):					2,81
VALOR COM BDI:					15,20

69.5. 92764 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	23,29	0,58
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,21200000	0,18	0,04
TOTAL Material:					0,62
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AIUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00320000	19,54	0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01940000	26,71	0,52
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	8,51	8,51
TOTAL Serviço:					9,09
VALOR:					9,71
VALOR ENCARGOS (105.94%):					0,24
VALOR COM ENCARGOS:					9,71
VALOR BDI (22.70%):					2,20
VALOR COM BDI:					11,91

69.6. S08215 - Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur 32 (consumo=1,67 kg/m² p/ 1mm de esp), Sika ou similar, aplicação: ancoragem de cabos, colagem elementos pre-moldados, fixação de chumbadores, juntas de concretagem (frias), etc. (Kg)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001565	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, fluido	kg	1,00000000	44,42	44,42
TOTAL Material:					44,42
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000000	26,85	21,48
TOTAL Serviço:					21,48
VALOR:					65,90
VALOR ENCARGOS (105.94%):					7,86
VALOR COM ENCARGOS:					65,90
VALOR BDI (22.70%):					14,96
VALOR COM BDI:					80,86

69.7. S04928 - Forma para recuperação de concreto com chapas plastificadas, inclusive escoramento (m²)					
--	--	--	--	--	--

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100628	Compensado plastificado 14mm	m2	1,40000000	77,95	109,13
101560	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)	m	5,50000000	17,54	96,47
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,02000000	16,61	0,33
TOTAL Material:					205,93
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,24000000	26,59	59,56
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,12000000	19,44	41,21
104183	Aluguel de serra circular p/ cerâmica ou marmore	dia	0,02000000	4,58	0,09
TOTAL Serviço:					100,86
VALOR:					306,83
VALOR ENCARGOS (105.94%):					34,75
VALOR COM ENCARGOS:					306,83
VALOR BDI (22.70%):					69,65
VALOR COM BDI:					376,48

**69.8. SPP010.2022 12 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK =30 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.
(M3)**

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,10300000	421,69	465,12
TOTAL Material:					465,12
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,84600000	26,59	49,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,84600000	26,85	49,57
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,53800000	19,44	107,66
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,17400000	0,56	0,66
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,67200000	1,51	1,01
TOTAL Serviço:					207,99
VALOR:					673,11
VALOR ENCARGOS (105.94%):					69,84
VALOR COM ENCARGOS:					673,11
VALOR BDI (22.70%):					152,80
VALOR COM BDI:					825,91

69.9. S08718 - RECUPERAÇÃO DE ARMADURA DE AÇO - BARRA ATÉ 1/2" COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO - NITOPRIME ZN OU SIMILAR, ESP: 2MM (m)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,80000000	8,04	6,43
100082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,20000000	7,61	1,52
104480	Tinta com alto teor de zinco - Nitoprimer ZN ou similar	l	0,00640000	166,41	1,07
TOTAL Material:					9,02
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	26,71	10,68
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58000000	19,44	11,28
TOTAL Serviço:					21,96
VALOR:					30,98
VALOR ENCARGOS (105.94%):					7,43
VALOR COM ENCARGOS:					30,98
VALOR BDI (22.70%):					7,03
VALOR COM BDI:					38,01

70.1. 500026 - Coleta e carga manual de entulho (m3)				
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000000	19,44
TOTAL Serviço:				15,55
VALOR:				15,55
VALOR ENCARGOS (105.94%):				4,86
VALOR COM ENCARGOS:				15,55
VALOR BDI (22.70%):				3,53
VALOR COM BDI:				19,08

70.2. 97914 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, M3XKM DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 (M3XKM)				
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00600000	53,66
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01390000	171,61
TOTAL Serviço:				2,71
VALOR:				2,71
VALOR ENCARGOS (105.94%):				0,24
VALOR COM ENCARGOS:				2,71
VALOR BDI (22.70%):				0,62
VALOR COM BDI:				3,33

70.3. 502450 - Limpeza geral (m2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101997	Sabão em pó	kg	0,00500000	7,61
102414	Vassoura plástica	un	0,05000000	9,56
TOTAL Material:				0,52
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08600000	19,44
TOTAL Serviço:				1,67
VALOR:				2,19
VALOR ENCARGOS (105.94%):				0,52
VALOR COM ENCARGOS:				2,19
VALOR BDI (22.70%):				0,50
VALOR COM BDI:				2,69

MARCIO PEREIRA
SAMPAIO:79075274572

Assinado de forma digital por
MARCIO PEREIRA
SAMPAIO:79075274572
Dados: 2022.07.26 07:29:25 -03'00'

E S SILVA EIRELI
CNPJ.:33.960.544/0001-54
MÁRCIO PEREIRA SAMPAIO
ENG CIVIL CREA-BA 0506837548

Salvador/Bahia, 26 de julho de 2022

E S SILVA EIRELI

R. Patativas, Nº 61, sala 102, Imbuí. Salvador – Bahia.

CEP: 41.720 – 100. CNPJ: 33.960.544/0001-54

TEL.: (71) 99350-9098

E-MAIL: atendimento@mrmaxclean.com.br



www.mrmaxclean.com.br

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



E S SILVA EIRELI
R. Piauí, nº 61, sala 102, Imbuí, Salvador - Bahia.
CEP: 41.720 - 100. CNPJ: 33.960.354/0001-54
TEL: (71) 99350-6096
E-MAIL: atendimento@emsilva.com.br

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO



Obra:

REFORMA DO LABMETRO E USIMEC - ESCOLA POLITÉCNICA - UFBA

Endereço:

Campus Universitário da Federação, Salvador, Bahia

Data:

JUNHO/2022

Área (m²):

399,52

Valor Total (R\$):

124.208,69

Custo p/m² (R\$):

310,89

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	SERVIÇOS	V. ITEM (R\$)	%	B.D.I.	V.TOTAL(R\$)	%	30 Dias Valor(R\$)	%	60 Dias Valor(R\$)
2	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES	R\$ 1.959,63	1,56%	R\$ -	R\$ 1.959,63	100,00%	1.959,63	-	-
3	ALVENARIA	R\$ 3.661,50	2,95%	R\$ -	R\$ 3.661,50	60,00%	2.197,14	40,00%	1.464,76
4	BANCADAS	R\$ 682,32	0,55%	R\$ -	R\$ 682,32	100,00%	682,32	-	-
5	FORRO	R\$ 18.537,79	14,92%	R\$ -	R\$ 18.537,79	60,00%	11.122,67	40,00%	7.415,12
6	ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 25.882,57	20,84%	R\$ -	R\$ 25.882,57	100,00%	-	100,00%	25.882,57
7	RECUPERAÇÃO GRADE FERRO	R\$ 82,01	0,07%	R\$ -	R\$ 82,01	100,00%	82,01	-	-
8	REVESTIMENTO	R\$ 5.714,11	4,60%	R\$ -	R\$ 5.714,11	40,00%	2.285,64	60,00%	3.428,47
9	CONCRETO E PAVIMENTAÇÃO	R\$ 4.467,02	3,59%	R\$ -	R\$ 4.467,02	100,00%	4.467,02	-	-
10	PINTURA	R\$ 12.261,27	9,87%	R\$ -	R\$ 12.261,27	100,00%	-	100,00%	12.261,27
11	INST. HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 1.059,52	0,85%	R\$ -	R\$ 1.059,52	100,00%	1.059,52	-	-
12	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	R\$ 2.459,89	1,98%	R\$ -	R\$ 2.459,89	100,00%	-	100,00%	2.459,89
13	INST. ELÉTRICAS	R\$ 5.360,96	4,32%	R\$ -	R\$ 5.360,96	100,00%	5.360,96	-	-
14	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	R\$ 2.917,65	2,35%	R\$ -	R\$ 2.917,65	100,00%	2.917,65	-	-
15	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 760,20	0,63%	R\$ -	R\$ 760,20	100,00%	760,20	-	-
16	REDE LÓGICA	R\$ 67,03	0,05%	R\$ -	R\$ 67,03	100,00%	67,03	-	-
17	SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 2.103,14	1,69%	R\$ -	R\$ 2.103,14	100,00%	-	100,00%	2.103,14
SUBTOTAL I (SERVIÇOS)		R\$ 87.986,03	70,84%	R\$ -	R\$ 87.986,03	37,47%	R\$ 32.970,82	62,53%	R\$ 55.015,21
ITEM	SERVIÇOS	V. ITEM (R\$)	%	B.D.I.	V.TOTAL(R\$)	%	30 Dias Valor(R\$)	%	60 Dias Valor(R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 36.222,66	29,16%	R\$ -	R\$ 36.222,66	37,47%	13.573,64	62,53%	22.649,02
SUBTOTAL II (ADM LOCAL)		R\$ 36.222,66	29,16%	R\$ -	R\$ 36.222,66	37,47%	R\$ 13.573,64	62,53%	R\$ 22.649,02
TOTAL GERAL		R\$ 124.208,69	100,00%	R\$ -	R\$ 124.208,69	37,47%	R\$ 46.544,46	62,53%	R\$ 77.664,23
TOTAL ACUMULADO						37,47%	R\$ 46.544,46	100,00%	R\$ 124.208,69

HISTOGRAMA DA DISPONIBILIZAÇÃO DE RECURSOS

77.664,23

46.544,40	30	60
-----------	----	----

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO

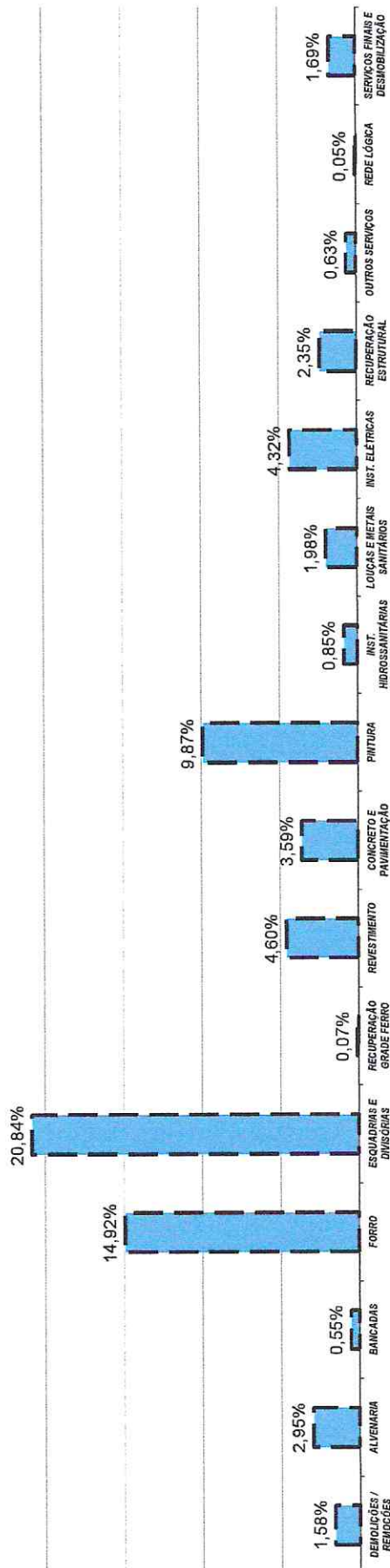


Obra: REFORMA DO LABMETRO E USIMEC - ESCOLA POLITÉCNICA - UFBA
Endereço: Campus Universitário da Federação, Salvador, Bahia

Data: JUNHO/2022
Área (m²): 399,52

Valor Total (R\$): 124.208,69
Custo p/m² (R\$): 310,89

PERCENTUAIS DOS SERVIÇOS

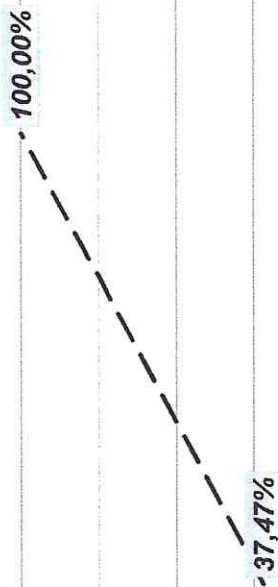


UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO



Obra: REFORMA DO LABMETRO E USIMEC - ESCOLA POLITÉCNICA - UFBA
Endereço: Campus Universitário da Federação, Salvador, Bahia
Data: JUNHO/2022
Área (m2): 399,52
Valor Total (R\$): 124.208,69
Custo p/m2 (R\$): 310,89

CURVA S



1 2 3 4

MARCIO PEREIRA
SAMPAIO:79075274572
Assinado de forma digital por MARCIO PEREIRA SAMPAIO:79075274572
Dados: 2022.07.26 07:29:55 -03'00'

E S SILVA ERELI
CPF:33.960.544/0001-54
MARCIO PEREIRA SAMPAIO
ENG CIVIL CREA-BA 0506837548

Salvador/Bahia, 26 de Junho de 2022

Coordenação de Orçamento e Planejamento
Eng. Civil Inácio Alves
CREA/BA: 25.577-D

E S SILVA EIRELI

R. Patativas, Nº 61, sala 102, Imbuí. Salvador – Bahia.

CEP: 41.720 – 100. CNPJ: 33.960.544/0001-54

TEL.: (71) 99350-9098

E-MAIL: atendimento@mrmaxclean.com.br



www.mrmaxclean.com.br

COMPOSIÇÃO DE BDI



E S SILVA EIRELI
CNPJ.:33.960.544/0001-54
MÁRCIO PEREIRA SAMPAIO
ENG CIVIL CREA-BA 0506837548

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO

Obra:

REFORMA DO LABMETRO E USIMEC - ESCOLA POLITÉCNICA - UFBA

Endereço:

Campus Universitário da Federação, Salvador, Bahia

Data:

JUNHO/2022

Área (m²):

399,52



MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI

REFORMA DO LABMETRO E USIMEC - ESCOLA POLITÉCNICA - UFBA

REVISÃO:

04

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

DATA:

JUNHO/2022

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI DOS SERVIÇOS

BDI APLICADO NA OBRA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
1.00	Despesas Indiretas	
A1	Seguro e Garantia	1,00%
A2	Riscos e Imprevistos	1,27%
A3	Despesas Financeiras	1,39%
A4	Administração Central	5,50%
Total do Grupo A =		9,16%
2.00	Benefício	
B-1	LUCRO	8,95%
Total do Grupo B =		8,95%
3.00	Impostos	
C-1	PIS / PASEP	0,17%
C-2	COFINS	0,80%
C-3	ISS	2,00%
C-4	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	0,00%
Total do Grupo C =		2,97%

Fórmula Para Cálculo do B.D.I

$$BDI = (((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B1))/(1-C))-1$$

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =

22,70%

FAIXAS DE ADMISSIBILIDADE DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 DO TCU

MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO
0,80%	0,80%	1,00%
0,97%	1,27%	1,27%
0,59%	1,23%	1,39%
3,00%	4,00%	5,50%
6,16%	7,40%	8,96%

CÁLCULO DO ISS

ALÍQUOTA MUNICIPAL (%)	% DE MÃO DE OBRA	ALÍQUOTA FINAL (%)
5,00%	50,00%	2,50%

VALORES DO BDI PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 DO TCU

1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
20,34%	22,12%	25,00%

Salvador/Bahia, 26 de julho de 2022

MARCIO PEREIRA
SAMPAIO:79075274572

Assinado de forma digital por MARCIO
PEREIRA SAMPAIO:79075274572
Dados: 2022.07.26 07:30:14 -03'00'

E S SILVA EIRELI
CNPJ.:33.960.544/0001-54
MÁRCIO PEREIRA SAMPAIO
ENG CIVIL CREA-BA 0506837548

E S SILVA EIRELI

R. Patativas, Nº 61, sala 102, Imbuí. Salvador – Bahia.

CEP: 41.720 – 100. CNPJ: 33.960.544/0001-54

TEL.: (71) 99350-9098

E-MAIL: atendimento@mrmaxclean.com.br



www.mrmaxclean.com.br

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS



E S SILVA EIRELI
CNPJ:33.960.544/0001-54
MÁRCIO PEREIRA SAMPAIO
ENG CIVIL CREA-BA 0506837548

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO

Obra:
REFORMA DO LABMETRO E USIMEC - ESCOLA POLITÉCNICA - UFBA
Endereço:
Campus Universitário da Federação, Salvador, Bahia

Data:
JUNHO/2022
Área (m²):
389,52



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SINAPI CAIXA ECONÔMICA FEDERAL					
BAHIA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00	0,00	0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00	0,00	0,00	0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
A	TOTAL	11,00	11,00	31,00	31,00
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,97	Não incide	17,97	Não incide
B2	FERIADOS	3,96	Não incide	3,96	Não incide
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,86	0,66	0,86	0,66
B4	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	10,97	8,33	10,97	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	2,04	Não incide	2,04	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,34	7,85	10,34	7,85
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL	47,07	17,66	47,07	17,66
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,44	4,13	5,44	4,13
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,41	2,59	3,41	2,59
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,36	2,55	3,36	2,55
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35	0,46	0,35
C	TOTAL	12,80	9,72	12,80	9,72
GRUPO D					
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	5,18	1,93	14,59	5,44
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,34	0,48	0,36
D	TOTAL	5,63	2,27	15,07	5,80
TOTAL (A+B+C+D)		76,50	40,55	105,94	64,08

Salvador/Bahia, 26 de julho de 2022

MARCIO PEREIRA
SAMPALIO:79075274572

Assinado de forma digital por MARCIO
PEREIRA SAMPALIO:79075274572
Dados: 2022.07.26 07:30:28 -03'00'

E S SILVA EIRELI
CNPJ:33.960.544/0001-54
MÁRCIO PEREIRA SAMPALIO
ENG CIVIL CREA-BA 0506837548

E S SILVA EIRELI

R. Patativas, Nº 61, sala 102, Imbuí. Salvador – Bahia.

CEP: 41.720 – 100. CNPJ: 33.960.544/0001-54

TEL.: (71) 99350-9098

E-MAIL: atendimento@mrmaxclean.com.br



www.mrmaxclean.com.br

DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES

E S SILVA EIRELI

R. Patativas, Nº 61, sala 102, Imbuí. Salvador – Bahia.

CEP: 41.720 – 100. CNPJ: 33.960.544/0001-54

TEL.: (71) 99350-9098

E-MAIL: atendimento@mrmaxclean.com.br



www.mrmaxclean.com.br

Salvador/BA, 23 de julho de 2022

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO - FAPEX
COORDENAÇÃO DE LICITAÇÃO

SELEÇÃO PÚBLICA FAPEX Nº 0010.2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REPAROS GERAIS E REQUALIFICAÇÃO DE 02 LABORATÓRIOS: LABORATÓRIO DE METROLOGIA (LABMETRO) E LABORATÓRIO DE USINAGEM MECÂNICA (USIMEC) AMBOS LOCALIZADOS NO PRIMEIRO PAVIMENTO DA ESCOLA POLITÉCNICA E VINCULADOS AO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA DA REFERIDA INSTITUIÇÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA, NO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA FEDERAÇÃO, SALVADOR – BA.

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

O Sr. **MÁRCIO PEREIRA SAMPAIO**, portador da Carteira de Identidade Nº 05688907-01 e do CPF Nº 790.752.745-72, como representante devidamente constituído da empresa **E S SILVA EIRELI**, sediada na R. Patativas, Nº 61, sala 102 – Imbuí, Cep: 41.720-100, Salvador – Bahia, inscrita no CNPJ sob o Nº 33.960.544/0001 – 54, doravante denominado Licitante, para fins do disposto no Item 15 do Edital as **Seleção Pública Nº 0010.2022**, **DECLARA**, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

1. a proposta apresentada para participar da **Seleção Pública Nº 0010.2022** foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta **Seleção Pública**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
2. a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **Seleção Pública Nº 0010.2022** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
3. que não tentei, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **Seleção Pública Nº 0010.2022** quanto a participar ou não dela;
4. que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **Seleção Pública Nº 0010.2022** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação antes da adjudicação do objeto;
5. que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **Seleção Pública Nº 0010.2022** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da **FAPEX** antes da abertura oficial das propostas; e
6. que estou plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detenho plenos poderes e informações para firmá-la.

MARCIO PEREIRA
SAMPAIO:79075274572

Assinado de forma digital por
MARCIO PEREIRA
SAMPAIO:79075274572
Dados: 2022.07.26 07:30:46 -03'00'

Salvador/Ba, 23 de julho de 2022.

E S SILVA EIRELI
CNPJ.:33.960.544/0001-54
MÁRCIO PEREIRA SAMPAIO
ENG CIVIL CREA-BA 0506837548

E S SILVA EIRELI

R. Patativas, Nº 61, sala 102, Imbuí. Salvador – Bahia.

CEP: 41.720 – 100. CNPJ: 33.960.544/0001-54

TEL.: (71) 99350-9098

E-MAIL: atendimento@mrmaxclean.com.br



www.mrmaxclean.com.br

Salvador/BA, 23 de julho de 2022

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO - FAPEX
COORDENAÇÃO DE LICITAÇÃO

SELEÇÃO PÚBLICA FAPEX Nº 0010.2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REPAROS GERAIS E REQUALIFICAÇÃO DE 02 LABORATÓRIOS: LABORATÓRIO DE METROLOGIA (LABMETRO) E LABORATÓRIO DE USINAGEM MECÂNICA (USIMEC) AMBOS LOCALIZADOS NO PRIMEIRO PAVIMENTO DA ESCOLA POLITÉCNICA E VINCULADOS AO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA DA REFERIDA INSTITUIÇÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA, NO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA FEDERAÇÃO, SALVADOR – BA.

DECLARAÇÃO DE VISTORIA NÃO REALIZADA

A empresa **E S SILVA EIRELI**, sediada na R. Patativas, Nº 61, sala 102 – Imbuí, Cep: 41.720-100, Salvador – Bahia, inscrita no CNPJ sob o Nº 33.960.544/0001 – 54, licitante já credenciada no processo de licitação em epígrafe por seu representante legal, o Sr. **MÁRCIO PEREIRA SAMPAIO**, portador da Carteira de Identidade Nº 05688907-01 e do CPF Nº 790.752.745-72, **DECLARA**, que a empresa não teve interesse em realizar a vistoria nos locais onde será executada a reforma referente à **Seleção Pública Presencial Nº 0010.2022**, não cabendo alegações, pela supracitada empresa, em qualquer época, de desconhecimento de estado, fatos e detalhes que impossibilitem ou dificultem a execução dos serviços ou o cumprimento de todas as suas obrigações.

DECLARA que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para cumprimento das obrigações objeto da licitação.

Salvador/Ba, 23 de julho de 2022.

MARCIO PEREIRA
SAMPAIO:79075274572

Assinado de forma digital por MARCIO
PEREIRA SAMPAIO:79075274572
Dados: 2022.07.26 07:31:07 -03'00'

E S SILVA EIRELI
CNPJ.:33.960.544/0001-54
MÁRCIO PEREIRA SAMPAIO
ENG CIVIL CREA-BA 0506837548

E S SILVA EIRELI

R. Patativas, Nº 61, sala 102, Imbuí. Salvador – Bahia.

CEP: 41.720 – 100. CNPJ: 33.960.544/0001-54

TEL.: (71) 99350-9098

E-MAIL: atendimento@mrmaxclean.com.br



www.mrmaxclean.com.br

Salvador/BA, 23 de julho de 2022

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO - FAPEX
COORDENAÇÃO DE LICITAÇÃO

SELEÇÃO PÚBLICA FAPEX Nº 0010.2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REPAROS GERAIS E REQUALIFICAÇÃO DE 02 LABORATÓRIOS: LABORATÓRIO DE METROLOGIA (LABMETRO) E LABORATÓRIO DE USINAGEM MECÂNICA (USIMEC) AMBOS LOCALIZADOS NO PRIMEIRO PAVIMENTO DA ESCOLA POLITÉCNICA E VINCULADOS AO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA DA REFERIDA INSTITUIÇÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA, NO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA FEDERAÇÃO, SALVADOR – BA.

TERMO DE ENCERRAMENTO deste Edital, modalidade **Seleção Pública Nº 0010.2022** encerra-se na página 081, incluindo esta, ordenadas numericamente.

MARCIO PEREIRA
SAMPAIO:79075274572

Assinado de forma digital por MARCIO
PEREIRA SAMPAIO:79075274572
Dados: 2022.07.26 07:32:01 -03'00'

E S SILVA EIRELI
CNPJ.:33.960.544/0001-54
MÁRCIO PEREIRA SAMPAIO
ENG CIVIL CREA-BA 0506837548