

	OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de reforma e conservação de duas escadarias localizadas na praça Benedito Leite, no Centro Histórico de São Luís – MA.	REFERÊNCIA DE PREÇO: SINAPI - 04/2026 - Maranhão SBC - 05/2026 - Maranhão ORSE - 02/2026 - Sergipe SIURB - 01/2026 - São Paulo	B. D. I. 26,24% ENCARGOS SOCIAIS - NÃO DESONERADO HORISTA: 114,11% MENSALISTA: 71,30%	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS COMUNS		1		18.761,76	18.761,76	14,59 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		7.210,80	7.210,80	5,61 %
1.1.1	COR9	Próprio	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	und	2	719,70	908,54	1.817,08	1,41 %
Local			Descrição UMA VEZ NO INÍCIO DO SERVIÇO, E UMA VEZ NO FINAL	Fórmula 2				Quantidade 2,0000000	
1.1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2	499,92	631,09	1.262,18	0,98 %
Local			Descrição (LARGURA) X (ALTURA)	Fórmula 2*1				Quantidade 2,0000000	
1.1.3	COMP 92	Próprio	Taxa do CREA - ART de obras acima de 15.000,00.	UN	1	285,59	360,52	360,52	0,28 %
Local			Descrição SERVIÇO ÚNICO	Fórmula 1				Quantidade 1,0000000	
1.1.4	COMP 93	Próprio	Taxa da Prefeitura (Alvará de Construção).	m²	94	0,53	0,66	62,04	0,05 %
Local			Descrição (ÁREA DA ESCADARIA DA RUA DE NAZARÉ) + (ÁREA DA ESCADARIA DE LIOZ)	Fórmula 54+40				Quantidade 94,0000000	
1.1.5	4654	ORSE	Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	2	800,00	1.009,92	2.019,84	1,57 %
Local			Descrição REFERENTE AO PERÍODO DE DURAÇÃO DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO	Fórmula 2				Quantidade 2,0000000	
1.1.6	COR13	Próprio	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	mês	2	669,02	844,57	1.689,14	1,31 %
Local			Descrição REFERENTE AO PERÍODO DE DURAÇÃO DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO	Fórmula 2				Quantidade 2,0000000	
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		11.550,96	11.550,96	8,98 %
1.2.1	COR17	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	und	1	9.150,00	11.550,96	11.550,96	8,98 %
Local			Descrição UNITÁRIO PARA MEDIÇÃO EM PERCENTUAL, CONFORME ACÓRDÃO DO TCU	Fórmula 1				Quantidade 1,0000000	
2			ESCADARIA EM LIOZ		1		64.257,17	64.257,17	49,98 %
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		1.020,67	1.020,67	0,79 %
2.1.1	4554	ORSE	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	27,4891	29,42	37,13	1.020,67	0,79 %
Local			Descrição MEDIDA RETIRADA EM PROJETO	Fórmula 27,4891				Quantidade 27,4891000	
2.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1		3.532,06	3.532,06	2,75 %
2.2.1	3240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m²	11,37	21,86	27,59	313,69	0,24 %
Local			Descrição ÁREA RETIRADA EM PROJETO	Fórmula 11,37				Quantidade 11,3700000	
2.2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	21,83	89,40	112,85	2.463,51	1,92 %
Local			Descrição MEDIDA RETIRADA EM PROJETO	Fórmula 21,83				Quantidade 21,8300000	
2.2.3	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m³	13,64	19,45	24,55	334,86	0,26 %
Local			Descrição (ESCAVAÇÃO TOTAL) - (VOLUME REAPROVEITADO)	Fórmula 21,83-8,19				Quantidade 13,6400000	
2.2.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	140	2,38	3,00	420,00	0,33 %
Local			Descrição	Fórmula 14*10				Quantidade 140,0000000	
2.3			ESTRUTURA		1		9.841,63	9.841,63	7,66 %
2.3.1	MAN15	Próprio	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 8 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	43,9	109,03	137,63	6.041,95	4,70 %
Local			Descrição MEDIDA RETIRADA EM PROJETO	Fórmula 43,90				Quantidade 43,9000000	
2.3.2	COMP11	Próprio	Enchimento/gauteamento de alvenaria de bloco estrutural 14x19x39	m²	43,9	62,40	78,77	3.458,00	2,69 %
Local			Descrição MEDIDA RETIRADA EM PROJETO	Fórmula 43,90				Quantidade 43,9000000	
2.3.3	172030	SBC	REATERRO MANUAL COM MATERIAL DA PROPRIA OBRA	m³	8,19	33,05	41,72	341,68	0,27 %
Local			Descrição MEDIDA RETIRADA EM PROJETO	Fórmula 8,19				Quantidade 8,1900000	
2.4			PISOS E REVESTIMENTOS		1		4.395,85	4.395,85	3,42 %
2.4.1	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	35,98	2,84	3,58	128,80	0,10 %
Local			Descrição MEDIDA RETIRADA EM PROJETO	Fórmula 35,98				Quantidade 35,9800000	
2.4.2	170315	SBC	ESCADADA-PATAMAR EM PEDRA PORTUGUESA	m²	5,83	196,43	247,97	1.445,66	1,12 %
Local			Descrição MEDIDA RETIRADA EM PROJETO	Fórmula 5,83				Quantidade 5,8300000	
2.4.3	4783	ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	46,9	37,55	47,40	2.223,06	1,73 %
Local			Descrição MEDIDA RETIRADA EM PROJETO	Fórmula 46,90				Quantidade 46,9000000	
2.4.4	170083	SBC	PAVIMENTAÇÃO-CONTRAPISO CONCRETO SIMPLES IMPERMEABILIZADO 5cm	m²	6,15	77,07	97,29	598,33	0,47 %
Local			Descrição MEDIDA RETIRADA EM PROJETO	Fórmula 6,15				Quantidade 6,1500000	
2.5			RESTAURAÇÃO		1		44.266,45	44.266,45	34,43 %
2.5.1	1.1	COTAÇÃO	Remoção dos degraus em lioz	UND	1	6.880,57	8.433,57	8.433,57	6,56 %
2.5.2	1.2	COTAÇÃO	Recolocação das pedras em lioz	UND	1	7.460,00	9.417,51	9.417,51	7,33 %
2.5.3	1.3	COTAÇÃO	Limpeza mecânica	UND	1	5.026,93	6.345,99	6.345,99	4,94 %
2.5.4	1.4	COTAÇÃO	Limpeza química	UND	1	5.875,92	7.417,75	7.417,75	5,77 %
2.5.5	1.5	COTAÇÃO	Prótese e novo rejunte	UND	1	6.008,33	7.584,91	7.584,91	5,90 %
2.5.6	1.6	COTAÇÃO	Impermeabilização protetiva	UND	1	4.013,57	5.066,72	5.066,72	3,94 %
Local			Descrição REFERENTE AO SERVIÇO COTADO EM ANEXO	Fórmula 0,1905185				Quantidade 0,1905185	
2.6			PINTURA		1		985,00	985,00	0,77 %
2.6.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	25	4,30	5,42	135,50	0,11 %
Local			Descrição MEDIDA RETIRADA EM PROJETO	Fórmula 25				Quantidade 25,0000000	

2.6.2	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	m²	25	26,92	33,98	849,50	0,66 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			MEDIDA RETIRADA EM PROJETO	25				25,0000000	
2.7			LIMPEZA FINAL		1			215,51	0,17 %
2.7.1	COR10	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	43,19	3,96	4,99	215,51	0,17 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			MEDIDA RETIRADA EM PROJETO	43,19				43,1900000	
3			ESCADARIA RUA DE NAZARÉ		1			45.543,86	35,43 %
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1			1.910,30	1,49 %
3.1.1	4554	ORSE	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	10	29,42		371,30	0,29 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			PERIMETRO DE ISOLAMENTO	10				10,0000000	
3.1.2	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA), AF_03/2024	M	30	24,86	31,38	941,40	0,73 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ALTURA DA TORRE X QUANTIDADE DE MONTAGENS	6*5				30,0000000	
3.1.3	2454	ORSE	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	PxD	720	0,66	0,83	597,60	0,46 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			(QUANTIDADE DE PEÇAS) X (DIAS)	12*60				720,0000000	
3.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1			4.482,98	3,49 %
3.2.1	2482	ORSE	Rasgos em concreto para passagem de tubulação diâm 5" a 6"	m	0,846	32,79	41,39	35,01	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			(COMPRIMENTO) X (LARGURA) X (PROFUNDIDADE) X (QUANTIDADE)	4,23*0,5*0,2*2				0,8460000	
3.2.2	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,2993	210,81	266,12	345,76	0,27 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			(LARGURA X COMPRIMENTO X ESPESSURA) + (CALÇADA)	(1,80*13,77*0,05)+(0,50*0,6*0,1*2)				1,2993000	
3.2.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	2,064	89,40	112,85	232,92	0,18 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			(LARGURA) X (COMPRIMENTO) X (PROFUNDIDADE) X (QUANTIDADE)	0,6*1,8*0,6*2				1,2960000	
			CAIXA DE PASSAGEM	0,8*0,8*0,6*2				0,7680000	
3.2.4	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	2,064	22,88	28,88	59,60	0,05 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			(LARGURA) X (COMPRIMENTO) X (PROFUNDIDADE) X (QUANTIDADE)	0,6*1,8*0,6*2				1,2960000	
			CAIXA DE PASSAGEM	0,8*0,8*0,6*2				0,7680000	
3.2.5	104780	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	9	6,21	7,83	70,47	0,05 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			COMPRIMENTO NECESSÁRIO PARA INSTALAÇÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO	9				9,0000000	
3.2.6	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	2,88	112,62	142,17	409,44	0,32 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			(LARGURA) X (COMPRIMENTO)	0,6*4,8				2,8800000	
3.2.7	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	13,68	12,09	15,26	208,75	0,16 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Topo do guarda corpo	10,8*0,6+12*0,6				13,6800000	
3.2.8	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m³	27,24636	19,45	24,55	668,89	0,52 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			SOMATÓRIO DOS VOLUMES DE ENTULHO COM EMPOLAMENTO	(0,846+1,2993+4+2,88+13,68)*1,2				27,2463600	
3.2.9	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	817,38	2,38	3,00	2.452,14	1,91 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			(QUANTIDADE) X (DISTÂNCIA)	27,246*30				817,3800000	
3.3			ALVENARIA E REVESTIMENTOS		1			3.569,32	2,78 %
3.3.1	103353	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X24 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	8,5166	111,40	140,63	1.197,68	0,93 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				0,6174+0,91				1,5274000	
				1,55+1,18				2,7300000	
				9,68*0,4*1,1				4,2592000	
3.3.2	104238	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	23,63	63,61	80,30	1.897,48	1,48 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				9,50				9,5000000	
				0,05*9				0,4500000	
				0,6*10,8+12*0,6				13,6800000	
3.3.3	98555	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DO TOPO DO GUARDA CORPO IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	9,756472	38,50	48,60	474,16	0,37 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			largura interna x comprimento	1,0079*9,68				9,7564720	
3.4			PISO E PAVIMENTAÇÃO		1			10.921,02	8,49 %
3.4.1	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	m²	49,332	40,29	50,86	2.509,02	1,95 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				26*1,8*1,05				49,1400000	
				0,16*1,2				0,1920000	
3.4.2	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_02/2026 PE	m²	49,332	128,24	161,89	7.986,35	6,21 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				26*1,8*1,05				49,1400000	
				0,16*1,2				0,1920000	
3.4.3	2827	ORSE	Grelha pré-moldada em concreto para boca-de-lobo 0,45 x 1,10m	un	1	79,76	100,68	100,68	0,08 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QUANTIDADE NECESSÁRIA PARA SUBSTITUIÇÃO	1				1,0000000	
3.4.4	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	1,5	101,43	128,04	192,06	0,15 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			CONFORME MEDIDA RETIRADA EM PROJETO	1,50				1,5000000	

3.4.5	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF 01/2024	M	1,83	57,54	72,63	132,91	0,10 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			CONFORME MEDIDA RETIRADA EM PROJETO	1,83				1,83000000	
3.5			DRENAGEM		1		7.628,18	7.628,18	5,93 %
3.5.1	99255	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF 12/2020	UN	2	855,45	1.079,92	2.159,84	1,68 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QUANTIDADE NECESSÁRIA, CONFORME PROJETO	2				2,00000000	
3.5.2	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 06/2022	M	32,1	68,31	86,23	2.767,98	2,15 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			COMPRIMENTOS, CONFORME PROJETO	(4,3*3)+(4,2*2)+(1,8*6)				32,10000000	
3.5.3	104167	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 06/2022	UN	18	118,84	150,02	2.700,36	2,10 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QUANTIDADE RETIRADA EM PROJETO	18				18,00000000	
3.6			PINTURA		1		2.624,23	2.624,23	2,04 %
3.6.1	COR5	Próprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE DE PAREDE PARA PINTURA	m²	105,18	5,01	6,32	664,73	0,52 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ÁREA RETIRADA EM PROJETO	50,18+31,36+3,8+6,56+8,44				100,34000000	
			ÁREA RETIRADA EM PROJETO	4,84				4,84000000	
3.6.2	2322	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m²	105,18	14,76	18,63	1.959,50	1,52 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ÁREA RETIRADA EM PROJETO	50,18+31,36+3,8+6,56+8,44				100,34000000	
			ÁREA RETIRADA EM PROJETO	4,84				4,84000000	
3.7			ILUMINAÇÃO		1		1.627,00	1.627,00	1,27 %
3.7.1	13667	ORSE	Balizador de embutir no solo em LED 5W bivolt 3000K	un	5	211,23	266,65	1.333,25	1,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QUANTIDADE RETIRADA EM PROJETO	5				5,00000000	
3.7.2	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	M	20	5,88	7,42	148,40	0,12 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QUANTIDADE RETIRADA EM PROJETO	20				20,00000000	
3.7.3	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	M	9	12,80	16,15	145,35	0,11 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QUANTIDADE RETIRADA EM PROJETO	9				9,00000000	
3.8			OUTROS SERVIÇOS		1		9.936,16	9.936,16	7,73 %
3.8.1	MAN14	Próprio	PREENCHIMENTO DE VOLUME COM TERRA PARA PLANTIO - ESCADA DA PRAÇA BENEDITO LEITE	M³	0,85764	259,22	327,23	280,64	0,22 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			(LARGURA) X (ALTURA) X (COMPRIMENTO)	0,21*0,4*10,21				0,85764000	
3.8.2	106215	SINAPI	CORRIMÃO DUPLO FIXADO NO PISO EM AÇO INOX DE 1.1/2", MONTANTES TUBULARES 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, AF 10/2025	M	9,68	377,36	476,37	4.611,26	3,59 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			CONFORME MEDIDA RETIRADA EM PROJETO	9,68				9,68000000	
3.8.3	MAN18	Próprio	RECOMPOSIÇÃO DE BALAUSTRÉ DA ESCADARIA DA PRAÇA BENEDITO LEITE	UND	38	85,01	107,31	4.077,78	3,17 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QUANTIDADE RETIRADA EM PROJETO	38				38,00000000	
3.8.4	MAN19	Próprio	TRATAMENTO DE FISSURA EM PAREDE DE PEDRA DA ESCADARIA DA PRAÇA BENEDITO LEITE	M	42,8	10,64	13,43	574,80	0,45 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			COMPRIMENTO RETIRADO NO LOCAL	42,8				42,80000000	
3.8.5	18003053	SIURB	UNHA DE GATO (FICUS PUMILA)	UN	34	9,13	11,52	391,68	0,30 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QUANTIDADE RETIRADA EM PROJETO	34				34,00000000	
3.9			SERVIÇOS FINAIS		1		2.844,67	2.844,67	2,21 %
3.9.1	COR10	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	50	3,96	4,99	249,50	0,19 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QUANTIDADE RETIRADA EM PROJETO	50				50,00000000	
3.9.2	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1	2.055,75	2.595,17	2.595,17	2,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QUANTIDADE DEFINIDA EM PROJETO	1				1,00000000	

Total sem BDI R\$ 101.850,03
Total do BDI R\$ 26.712,76
Total Geral R\$ 128.562,79

CARLOS HENRIQUE DA SILVA
MARINHO:01532031378
Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE DA SILVA MARINHO:01532031378

CARLOS HENRIQUE DA SILVA MARINHO
Assessor de Gerenciamento de Programas
Matrícula: 47300