

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 022

LICITAÇÃO/CONTRATO							
MODALIDADE DA LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇO	Nº DA LICITAÇÃO 00008/2022	DATA LICITAÇÃO	Nº CONTRATO 00179/2022-FUNCAP	DATA ASSINATURA 29/09/2022	VLR ATUAL DO CONTRATO 1.357.492,14		
CONTRATADA(S) ESSENCIALTRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA - ME							
OBJETO SERVIÇOS E OBRAS EMERGENCIAIS NO MUSEU HISTÓRICO DE SERGIPE NO MUNICÍPIO DE SÃO CRISTOVÃO/SE							
ORDEM DE SERVIÇO							
Nº DA ORDEM 00057/2022	APLICAÇÃO	DATA INÍCIO 28/11/2022	PRAZO (dias) 762	DATA TÉRMINO 28/12/2024	DIRETORIA DITEC	GERÊNCIA GEOCI	VALOR ORDENADO 1.357.492,14
OBSERVAÇÕES							
MEDIÇÃO							
Nº MEDIÇÃO OS 022	Nº MEDIÇÃO CT 022	DATA INICIAL 01/11/2024	DATA FINAL 28/12/2024	NOME DO FISCAL Marilu Guimarães Campos			
ACUMULADO ANTERIOR 1.212.859,59	(%) 89,35	VALOR DA MEDIÇÃO 141.174,40	(%) 10,40	ACUMULADO ATUAL 1.354.033,99	(%) 99,75	SALDO A MEDIR DA ORDEM 3.458,15	
OBSERVAÇÕES							



PLANILHA DE MEDIÇÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES				% MEDID
			ORDENADA	ACUMULADA ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADA ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ORDENADO	
01 - SERVIÇOS EMERGENCIAIS												
01	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO							216.618,30	17.338,06	233.956,36	236.179,17	99,06
01.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							65.680,18	1.340,39	67.020,57	67.020,57	100,00
01.001.001	Equipe Dirigente	un	1,00	0,98	0,02	1,00	67.020,57	65.680,18	1.340,39	67.020,57	67.020,57	100,00
01.002	CANTEIRO DA OBRA							28.462,92	880,28	29.343,20	29.343,20	100,00
01.002.001	Equipamentos de Apoio a Producao	un	1,00	0,97	0,03	1,00	19.691,20	19.100,48	590,72	19.691,20	19.691,20	100,00
01.002.002	Manutencao do Canteiro	un	1,00	0,97	0,03	1,00	9.652,00	9.362,44	289,56	9.652,00	9.652,00	100,00
01.003	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO							913,68	0,00	913,68	913,68	100,00
01.003.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	1.015,20	1.015,20	0,00	1.015,20	0,90	913,68	0,00	913,68	913,68	100,00
01.004	SERVIÇOS PRELIMINARES							120.750,51	15.117,39	135.867,90	138.090,71	98,39
01.004.001	Locação de container - Almojarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	0,00	0,00	0,00	0,00	605,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.004.002	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	12,00	12,00	0,00	12,00	424,92	5.099,04	0,00	5.099,04	5.099,04	100,00
01.004.003	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	2,00	0,00	0,00	0,00	923,03	0,00	0,00	0,00	1.846,06	0,00
01.004.004	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	0,00	0,00	0,00	376,74	0,00	0,00	0,00	376,74	0,00
01.004.005	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	8,00	8,00	0,00	8,00	221,86	1.774,88	0,00	1.774,88	1.774,88	100,00
01.004.006	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	m2	129,89	129,89	0,00	129,89	117,03	15.201,02	0,00	15.201,02	15.201,03	100,00
01.004.007	Restauro - Lavagem de superficie com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m2	918,65	918,65	0,00	918,65	16,54	15.194,47	0,00	15.194,47	15.194,47	100,00
01.004.008	Restauro - Lavagem de paredes com cloro líquido	m2	918,65	918,65	0,00	918,65	4,70	4.317,66	0,00	4.317,66	4.317,66	100,00
01.004.009	Proteção de elementos artisticos contra impactos, com chapa compensada resinada e =10 mm, fixada sob caibros ou ripões, e vedação com lona plástica	m2	85,00	85,00	0,00	85,00	153,59	13.055,15	0,00	13.055,15	13.055,15	100,00
01.004.010	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal, exceto montagem, desmontagem e tela	m2/mes	4.200,00	3.200,10	999,90	4.200,00	12,51	40.033,26	12.508,75	52.542,01	52.542,01	100,00
01.004.011	Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edificações com múltiplos pavimentos (exclusivo e andaime e limpeza). af 11/2017	m2	980,00	784,00	196,00	980,00	9,65	7.565,60	1.891,40	9.457,00	9.457,00	100,00
01.004.012	Ensaio simples de argamassa, com determinação do traço provável em massa, com análise granulométrica do agregado após ataque ácido e remoção dos finos, e determinação da possível cor, exclusive coleta de amostras.	un	5,00	5,00	0,00	5,00	188,65	943,25	0,00	943,25	943,25	100,00
01.004.013	Projeto Elétrico	m2	1,00	1,00	0,00	1,00	9.025,74	9.025,74	0,00	9.025,74	9.025,74	100,00

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES				% MEDID
			ORDENADA	ACUMULADA ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADA ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ORDENADO	
01.004.014	Projeto Estrutura Metálica	m2	1,00	1,00	0,00	1,00	4.270,22	4.270,22	0,00	4.270,22	4.270,22	100,00
01.004.015	Projeto Estrutural Metálico (Reforço Ass oalho)	m2	1,00	1,00	0,00	1,00	4.270,22	4.270,22	0,00	4.270,22	4.270,22	100,00
01.004.016	Laudo de Vistoria de SPDA e ART com mediç ão de continuidade ou resistividade do at erramento, exclusive deslocamento de equi pe técnica	un	1,00	0,00	1,00	1,00	717,24	0,00	717,24	717,24	717,24	100,00
01.005	FRETES							811,01	0,00	811,01	811,01	100,00
01.005.001	AREIA GROSSA DMT = 18 KM							28,04	0,00	28,04	28,04	100,00
01.005.001.C	Transporte comercial com caminhão bascula nte de 10m³, em rodovia pavimentada (dens idade=1,5t/m³)	tkm	31,16	31,16	0,00	31,16	0,90	28,04	0,00	28,04	28,04	100,00
01.005.002	AREIA MÉDIA DMT = 18 KM							317,86	0,00	317,86	317,86	100,00
01.005.002.C	Transporte comercial com caminhão bascula nte de 10m³, em rodovia pavimentada (dens idade=1,5t/m³)	tkm	353,18	353,18	0,00	353,18	0,90	317,86	0,00	317,86	317,86	100,00
01.005.003	PEDRA DE MÃO DMT = 33 KM							465,11	0,00	465,11	465,11	100,00
01.005.003.C	Transporte comercial com caminhão bascula nte de 10m³, em rodovia pavimentada (dens idade=1,5t/m³)	tkm	516,79	516,79	0,00	516,79	0,90	465,11	0,00	465,11	465,11	100,00
02	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO							6.405,60	0,00	6.405,60	6.405,61	100,00
02.001	Demarcação e definição da area de reparo de estruturas utilizando disco de corte d iamantado	m	96,00	96,00	0,00	96,00	33,54	3.219,84	0,00	3.219,84	3.219,84	100,00
02.002	Preparo de substrato por escarificação ma nual (corte de concreto) até 3,0cm de pro fundidade	m²	4,15	4,15	0,00	4,15	265,04	1.099,92	0,00	1.099,92	1.099,92	100,00
02.003	Preparação do substrato (superfície de co ncreto) e armadura por escovamento e hidr ojateamento de areia	m²	0,00	0,00	0,00	0,00	52,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02.004	Proteção de armadura com tinta de alto te or de zinco - Nitoprimer Zn ou similar, esp:2mm	m2	0,37	0,37	0,00	0,37	124,17	45,94	0,00	45,94	45,94	100,00
02.005	Estucamento com argamassa polimérica	m²	10,66	10,66	0,00	10,66	80,41	857,17	0,00	857,17	857,17	100,00
02.006	Execução de Revestimento de Proteção com Grout espessura de até 1,5 cm	m2	4,15	4,15	0,00	4,15	113,03	469,07	0,00	469,07	469,08	100,00
02.007	Reboco especial de parede 2cm com argamas sa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedac it	m2	19,20	19,20	0,00	19,20	37,17	713,66	0,00	713,66	713,66	100,00
03	COBERTURA							255.150,86	0,00	255.150,86	255.150,86	100,00
03.001	Restauro - Cobertura provisória sobre tel hados existentes (Sobrecobertura), com tel ha fibrocimento 4mm, apoiada em peças 6x 6cm, vigas em tábuas e terças 6x6cm, utili zação = 2 vezes	m2	686,22	686,22	0,00	686,22	92,13	63.221,45	0,00	63.221,45	63.221,45	100,00
03.002	Revisão em cobertura com telha cerâmica t ipo canal comum, Itabaiana ou similar, co m reposição de 20% do material	m2	681,91	681,91	0,00	681,91	81,45	55.541,57	0,00	55.541,57	55.541,57	100,00
03.003	Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelim ou made ira de lei	m3	3,49	3,49	0,00	3,49	10.333,06	36.062,38	0,00	36.062,38	36.062,38	100,00
03.004	Imunização de madeira contra cupim, com a	m2	1.139,75	1.139,75	0,00	1.139,75	19,86	22.635,43	0,00	22.635,43	22.635,43	100,00

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES				% MEDID
			ORDENADA	ACUMULADA ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADA ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ORDENADO	
	plicação de 01 demão de Pentox ou similar											
03.005	Remoção de calha de zinco	m	21,80	21,80	0,00	21,80	10,18	221,92	0,00	221,92	221,92	100,00
03.006	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimen to 85 cm	m	21,80	21,80	0,00	21,80	141,43	3.083,17	0,00	3.083,17	3.083,17	100,00
03.007	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, fixada s c/ grampo de arame galv. n° 14, c/ ré-a aproveitamento de 80%, Itabaiana ou simila r	m2	420,91	420,91	0,00	420,91	75,14	31.627,18	0,00	31.627,18	31.627,18	100,00
03.008	Manta de alumínio, subcobertura de telhad o, Freshfoil da Tégula ou similar	m2	681,91	681,91	0,00	681,91	31,87	21.732,47	0,00	21.732,47	21.732,47	100,00
03.009	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "b" (h=3,30 a 4 ,50 m), com montagem e desmontagem	m2	23,57	23,57	0,00	23,57	24,46	576,52	0,00	576,52	576,52	100,00
03.010	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	123,54	123,54	0,00	123,54	7,31	903,08	0,00	903,08	903,08	100,00
03.011	Emassamento de cumeeira com telha cerâmic a - Rev. 02 03/2022	m	79,41	79,41	0,00	79,41	30,10	2.390,24	0,00	2.390,24	2.390,24	100,00
03.012	Remoção de telhamento com telhas cerâmica s	m2	263,79	263,79	0,00	263,79	11,41	3.009,84	0,00	3.009,84	3.009,84	100,00
03.013	Restauro - Faceamento com papel japonês e m tela artística com papel japonês 55gram as	m2	2,31	2,31	0,00	2,31	488,15	1.127,63	0,00	1.127,63	1.127,63	100,00
03.014	Remoção de peça de madeira para telhado / assoalho, bitolas variadas	m3	3,49	3,49	0,00	3,49	458,78	1.601,15	0,00	1.601,15	1.601,15	100,00
03.015	Grampeamento de telhas de barro tipo cana l com arame cobre n° 14	m2	263,79	263,79	0,00	263,79	43,28	11.416,83	0,00	11.416,83	11.416,83	100,00
04	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							58.015,22	4.036,42	62.051,64	62.270,82	99,65
04.001	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto o u parede	pt	51,00	51,00	0,00	51,00	89,88	4.583,88	0,00	4.583,88	4.583,88	100,00
04.002	Revisão de ponto de interruptor com repos ição do interruptor	pt	10,00	10,00	0,00	10,00	15,24	152,40	0,00	152,40	152,40	100,00
04.003	Revisão de ponto de tomada simples com re posição da tomada e da fiação	pt	15,00	15,00	0,00	15,00	114,18	1.712,70	0,00	1.712,70	1.712,70	100,00
04.004	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt	un	6,00	0,00	6,00	6,00	110,05	0,00	660,30	660,30	660,30	100,00
04.005	Luminária tubular com lâmpada led de 1 x 9/10 w / bivolt	un	0,00	0,00	0,00	0,00	67,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04.006	Luminária de emergência, tipo balizamento , com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr	un	8,00	8,00	0,00	8,00	281,50	2.252,00	0,00	2.252,00	2.252,00	100,00
04.007	Disjuntor termomagnético tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curv a C, corrente 5KA	un	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04.008	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curv a C	un	0,00	0,00	0,00	0,00	136,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04.009	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curv a C	un	0,00	0,00	0,00	0,00	140,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04.010	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 70mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	0,00	0,00	0,00	0,00	101,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04.011	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar	m	0,00	0,00	0,00	0,00	18,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES				% MEDID
			ORDENADA	ACUMULADA ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADA ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ORDENADO	
	seção 10mm ² , 450/ 750v / 70°c											
04.012	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	100,00	100,00	0,00	100,00	13,05	1.305,00	0,00	1.305,00	1.305,00	100,00
04.013	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 4"	un	5,00	5,00	0,00	5,00	19,27	96,35	0,00	96,35	96,35	100,00
04.014	Fornecimento e instalação de trilho eletrificado de 1m com 02 spots	un	2,00	2,00	0,00	2,00	375,18	750,36	0,00	750,36	750,36	100,00
04.015	Lâmpada PAR 20 Led 7w bivolt am/br/neu	un	36,00	36,00	0,00	36,00	45,23	1.628,28	0,00	1.628,28	1.628,28	100,00
04.016	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	8,00	8,00	0,00	8,00	14,56	116,48	0,00	116,48	116,48	100,00
04.017	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	5,00	5,00	0,00	5,00	15,60	78,00	0,00	78,00	78,00	100,00
04.018	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. a f 10/2020	un	2,00	2,00	0,00	2,00	75,12	150,24	0,00	150,24	150,24	100,00
04.019	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. a f 10/2020	un	11,00	0,00	8,00	8,00	73,06	0,00	584,48	584,48	803,66	72,73
04.020	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm ² , 450/ 750v / 70°c	m	30,00	30,00	0,00	30,00	12,42	372,60	0,00	372,60	372,60	100,00
04.021	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4m m ² , 450/ 750v / 70°c	m	25,00	25,00	0,00	25,00	10,08	252,00	0,00	252,00	252,00	100,00
04.022	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm ² , 450/ 750v / 70°c	m	2.191,44	2.191,44	0,00	2.191,44	7,79	17.071,32	0,00	17.071,32	17.071,32	100,00
04.023	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm ² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	un	9,00	9,00	0,00	9,00	271,74	2.445,66	0,00	2.445,66	2.445,66	100,00
04.024	Ponto de tomada dupla 2p+t, ABNT, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido, com fio rígido 2,5mm ² (fio 12)	un	29,00	29,00	0,00	29,00	271,15	7.863,35	0,00	7.863,35	7.863,35	100,00
04.025	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	un	10,00	10,00	0,00	10,00	247,70	2.477,00	0,00	2.477,00	2.477,00	100,00
04.026	Ponto de interruptor 02 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	19,00	19,00	0,00	19,00	251,05	4.769,95	0,00	4.769,95	4.769,95	100,00
04.027	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	11,00	11,00	0,00	11,00	282,37	3.106,07	0,00	3.106,07	3.106,07	100,00
04.028	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	40,00	40,00	0,00	40,00	2,65	106,00	0,00	106,00	106,00	100,00
04.029	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça redonda de rosca soberba 6.1x50 (ref. vl 1.77 valemam ou similar)	un	100,00	100,00	0,00	100,00	3,86	386,00	0,00	386,00	386,00	100,00
04.030	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1,00	0,00	1,00	1.330,27	1.330,27	0,00	1.330,27	1.330,27	100,00
04.031	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022	un	1,00	1,00	0,00	1,00	1.108,73	1.108,73	0,00	1.108,73	1.108,73	100,00

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES				% MEDID
			ORDENADA	ACUMULADA ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADA ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ORDENADO	
04.032	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	60,00	60,00	0,00	60,00	5,47	328,20	0,00	328,20	328,20	100,00
04.033	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 2"	un	34,00	34,00	0,00	34,00	15,74	535,16	0,00	535,16	535,16	100,00
04.034	Fornecimento e instalação de trilho eletrificado de 2m com 04 spots direcionáveis, inclusive lâmpada PAR 20	un	9,00	4,00	5,00	9,00	285,64	1.142,56	1.428,20	2.570,76	2.570,76	100,00
04.035	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 4 50/750v - fornecimento e instalação	m	50,00	50,00	0,00	50,00	11,81	590,50	0,00	590,50	590,50	100,00
04.036	Plug fêmea 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A	und	90,00	43,00	47,00	90,00	14,82	637,26	696,54	1.333,80	1.333,80	100,00
04.037	Plug macho 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A	und	90,00	45,00	45,00	90,00	14,82	666,90	666,90	1.333,80	1.333,80	100,00
05	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS							3.405,78	0,00	3.405,78	3.405,78	100,00
05.001	Revisão de ponto de água tipo 2	un	2,00	2,00	0,00	2,00	90,14	180,28	0,00	180,28	180,28	100,00
05.002	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	0,00	0,00	0,00	0,00	101,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05.003	Torneira de metal ø 1/2" p/ lavatório (de ca ref 1190 c-40 ou similar)	un	2,00	2,00	0,00	2,00	141,28	282,56	0,00	282,56	282,56	100,00
05.004	Sifao cromado para lavatorio, DECA ref.16 80C 1 x 1 1/2 ou similar	un	2,00	2,00	0,00	2,00	227,35	454,70	0,00	454,70	454,70	100,00
05.005	Limpeza de fossa até 5m3	un	2,00	2,00	0,00	2,00	358,62	717,24	0,00	717,24	717,24	100,00
05.006	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	m2	11,37	11,37	0,00	11,37	130,12	1.479,46	0,00	1.479,46	1.479,46	100,00
05.007	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	m3	0,34	0,34	0,00	0,34	857,46	291,54	0,00	291,54	291,54	100,00
06	REVESTIMENTOS							269.571,28	15.527,77	285.099,05	286.115,21	99,64
06.001	Restauro - Remoção de revestimento deteriorado	m²	218,93	218,93	0,00	218,93	26,18	5.731,59	0,00	5.731,59	5.731,59	100,00
06.002	Coleta e carga manuais de entulho	m3	50,54	31,22	10,38	41,60	17,46	545,10	181,23	726,33	882,43	82,31
06.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.091,70	680,18	232,60	912,78	1,34	911,43	311,68	1.223,11	1.462,87	83,61
06.004	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	72,85	43,87	16,38	60,25	49,23	2.159,72	806,39	2.966,11	3.586,41	82,70
06.005	Restauro - Tratamento de fissuras com argamassa de cal e areia traço 1:3 (Seção at é 5x5cm)	m	0,00	0,00	0,00	0,00	6,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06.006	Restauro - Restauração de revestimento (Reboco) em fachadas de obras do Patrimônio Histórico	M2	218,93	218,93	0,00	218,93	69,51	15.217,82	0,00	15.217,82	15.217,82	100,00
06.007	Restauro - Tratamento de fissuras em peitoris de mármore com adesivo acrílico	m	20,00	20,00	0,00	20,00	17,85	357,00	0,00	357,00	357,00	100,00
06.008	Restauro - Consolidação estrutural de forro artístico de madeira - Revisada 12/18	m2	254,77	240,75	14,02	254,77	1.014,87	244.329,96	14.228,47	258.558,43	258.558,43	100,00
06.009	Restauro - Recuperação de ornatos e cerca duras	m2	4,49	4,49	0,00	4,49	70,97	318,66	0,00	318,66	318,66	100,00
07	PAVIMENTAÇÕES							157.994,05	36.239,07	194.233,12	194.233,12	100,00
07.001	Remoção de piso em assoalho de madeira	m2	103,32	103,32	0,00	103,32	4,37	451,51	0,00	451,51	451,51	100,00
07.002	Coleta e carga manuais de entulho	m3	6,71	6,71	0,00	6,71	17,46	117,16	0,00	117,16	117,16	100,00

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES				% MEDID
			ORDENADA	ACUMULADA ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADA ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ORDENADO	
07.003	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m ³)	tkm	154,98	154,98	0,00	154,98	0,90	139,48	0,00	139,48	139,48	100,00
07.004	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	7,50	7,50	0,00	7,50	49,23	369,23	0,00	369,23	369,23	100,00
07.005	Restauração e/ou recuperação de assoalho madeira lei, régua macho e fêmea, l = 20 a 30cm x 2cm, sobre ripão 3,5cm x 5,5cm, inclusive enchimento e raspagem	m2	103,32	100,39	2,93	103,32	336,76	33.807,34	986,70	34.794,04	34.794,04	100,00
07.006	Restauro - Injeção de resina epoxi	m	0,00	0,00	0,00	0,00	408,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07.007	Raspagem, calafetagem, aplicação de synteko alto brilho em piso de madeira	m²	527,09	52,71	474,38	527,09	58,26	3.070,88	27.637,38	30.708,26	30.708,26	100,00
07.008	Aplicação de resina sobre piso cerâmico	m2	263,73	0,00	263,73	263,73	21,30	0,00	5.617,45	5.617,45	5.617,45	100,00
07.009	Proteção de piso contra impactos, com chapa compensada resinada e=6mm e lona plástica	m2	517,17	517,17	0,00	517,17	41,97	21.705,62	0,00	21.705,62	21.705,62	100,00
07.010	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar	m2	226,67	226,67	0,00	226,67	19,86	4.501,67	0,00	4.501,67	4.501,67	100,00
07.011	Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei	m3	3,41	3,41	0,00	3,41	10.333,06	35.235,73	0,00	35.235,73	35.235,73	100,00
07.012	Perfil e/ou chapa de aço, com furação e parafusos, para emendas de peças de madeira	kg	911,70	911,70	0,00	911,70	55,59	50.681,40	0,00	50.681,40	50.681,40	100,00
07.013	Remoção de peça de madeira para telhado / assoalho, bitolas variadas	m3	3,41	3,41	0,00	3,41	458,78	1.564,44	0,00	1.564,44	1.564,44	100,00
07.014	Rejuntamento de pavimento com pedra calcárea	m2	19,88	17,71	2,17	19,88	23,49	416,01	50,97	466,98	466,98	100,00
07.015	Restauro - Consolidação de madeira deteriorada com resinas epoxi Sikadur 32 ou similar	m2	15,97	15,97	0,00	15,97	58,19	929,29	0,00	929,29	929,29	100,00
07.016	Impermeabilização de madeira bruta com aplicação de 02 demãos de Piche Extra (Vedacit ou similar) e reforço do imunizante Carbolineum Extra (Vedacit ou similar)	m2	42,22	42,22	0,00	42,22	31,49	1.329,51	0,00	1.329,51	1.329,51	100,00
07.017	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "b" (h=3,30 a 4,50 m), com montagem e desmontagem	m2	69,60	69,60	0,00	69,60	24,46	1.702,42	0,00	1.702,42	1.702,42	100,00
07.018	Assentamento de piso em assoalho de madeira lei	m2	103,32	52,00	51,32	103,32	37,93	1.972,36	1.946,57	3.918,93	3.918,93	100,00
08	ESQUADRIAS							30.003,95	5.738,57	35.742,52	35.742,52	100,00
08.001	Restauro - Desmontagem de esquadria de madeira	m2	60,47	60,47	0,00	60,47	56,49	3.415,95	0,00	3.415,95	3.415,95	100,00
08.002	Coleta e carga manuais de entulho	m3	2,00	2,00	0,00	2,00	17,46	34,92	0,00	34,92	34,92	100,00
08.003	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m ³)	tkm	46,12	46,12	0,00	46,12	0,90	41,51	0,00	41,51	41,51	100,00
08.004	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	2,30	2,30	0,00	2,30	49,23	113,23	0,00	113,23	113,23	100,00
08.005	Restauro - Prótese em madeira de lei (Angelin) para esquadrias	m2	16,80	16,80	0,00	16,80	163,07	2.739,58	0,00	2.739,58	2.739,58	100,00
08.006	Restauro - Montagem de esquadria de madeira lei	m2	60,47	60,47	0,00	60,47	78,17	4.726,94	0,00	4.726,94	4.726,94	100,00



PLANILHA DE MEDIÇÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES				% MEDID
			ORDENADA	ACUMULADA ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADA ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ORDENADO	
ra												
08.007	Restauro - Consolidação de madeira deteriorada com resinas epoxi Sikadur 32 ou similar	m2	29,15	29,15	0,00	29,15	58,19	1.696,24	0,00	1.696,24	1.696,24	100,00
08.008	Restauro - Reconstituição de Dobradiças e m Chapa de Aço, dim. max. 3" x 5"	un	0,00	0,00	0,00	0,00	61,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08.009	Restauro - Reconstituição de Ferrolhos	un	0,00	0,00	0,00	0,00	54,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08.010	Ferrolho com fecho redondo, esp 5/16" a 1/2", fabricada artesanalmente, l=5 a 10cm	un	0,00	0,00	0,00	0,00	39,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08.011	Tranca de ferro - tipo 2- para porta em grade de ferro, em barra chata ferro 2" x 1/4" e barra aço redonda 7/8" - exceto mão de obra	un	3,00	0,00	3,00	3,00	38,96	0,00	116,88	116,88	116,88	100,00
08.012	Fornecimento de cadeado 40mm	un	0,00	0,00	0,00	0,00	22,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08.013	Grade proteção c/ barra redonda ferro 5/8"	m2	10,14	0,00	10,14	10,14	186,19	0,00	1.887,97	1.887,97	1.887,97	100,00
08.014	Restauro - Lubrificação de ferragem - Rev 03 02/2022	un	506,00	506,00	0,00	506,00	2,32	1.173,92	0,00	1.173,92	1.173,92	100,00
08.015	Restauro - Limpeza de ferragem	un	506,00	506,00	0,00	506,00	4,24	2.145,44	0,00	2.145,44	2.145,44	100,00
08.016	Restauro - Aduela / batente / frame, para porta, tipo simples ou em arco, feito em madeira de lei	m3	0,84	0,61	0,23	0,84	12.164,24	7.420,18	2.797,78	10.217,96	10.217,96	100,00
08.017	Demolição de divisórias tipo naval	m2	64,00	64,00	0,00	64,00	15,17	970,88	0,00	970,88	970,88	100,00
08.018	Assentamento de divisórias	m2	64,00	64,00	0,00	64,00	83,56	5.347,84	0,00	5.347,84	5.347,84	100,00
08.019	Dobradiça de canto, aço carbono com acabamento cromado, 3 1/2" x 2 1/4", Pado ou similar	un	30,00	0,00	30,00	30,00	21,25	0,00	637,50	637,50	637,50	100,00
08.020	Fornecimento e instalação de ferrolho com fecho chato, em aço galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 6"	un	12,00	0,00	12,00	12,00	20,81	0,00	249,72	249,72	249,72	100,00
08.021	Fornecimento e instalação de ferrolho com fecho chato, em aço galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 3" a 4"	un	4,00	0,00	4,00	4,00	12,18	0,00	48,72	48,72	48,72	100,00
08.022	Parafuso cabeça chata, 6 x 30 mm (fornecimento e colocação)	un	403,00	403,00	0,00	403,00	0,44	177,32	0,00	177,32	177,32	100,00
09	PINTURAS							123.021,40	49.927,89	172.949,29	172.949,29	100,00
09.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	918,65	913,87	4,78	918,65	23,48	21.457,66	112,24	21.569,90	21.569,90	100,00
09.002	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	2.449,62	1.079,59	1.370,03	2.449,62	23,99	25.899,37	32.867,01	58.766,38	58.766,38	100,00
09.003	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar)	m2	398,49	0,00	398,49	398,49	19,33	0,00	7.702,81	7.702,81	7.702,81	100,00
09.004	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	159,86	155,26	4,60	159,86	28,39	4.407,83	130,59	4.538,42	4.538,42	100,00

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES				% MEDID
			ORDENADA	ACUMULADA ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADA ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ORDENADO	
09.005	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	48,64	26,56	22,08	48,64	30,04	797,87	663,28	1.461,15	1.461,15	100,00
09.006	Restauro - Remoção de ré-pintura em esquadrias de madeira ou forros	m2	1.009,12	916,29	92,83	1.009,12	51,36	47.060,65	4.767,75	51.828,40	51.828,40	100,00
09.007	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	849,26	738,78	110,48	849,26	28,39	20.973,97	3.136,52	24.110,49	24.110,49	100,00
09.008	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af 01/2020	m2	55,48	30,46	25,02	55,48	21,89	666,77	547,69	1.214,46	1.214,46	100,00
09.009	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração	h	168,00	168,00	0,00	168,00	4,20	705,60	0,00	705,60	705,60	100,00
09.010	Auxiliar de Restaurador	h	168,00	168,00	0,00	168,00	6,26	1.051,68	0,00	1.051,68	1.051,68	100,00
10	DIVERSOS							41.121,99	5.587,10	46.709,09	46.709,08	100,00
10.001	COMPLEMENTAÇÃO DE MURO							7.032,97	0,00	7.032,97	7.032,97	100,00
10.001.001	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09 m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	220,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.001.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	60,19	60,19	0,00	60,19	15,30	920,91	0,00	920,91	920,91	100,00
10.001.003	Demolição de reboco	m2	47,10	47,10	0,00	47,10	8,45	398,00	0,00	398,00	398,00	100,00
10.001.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 4,5cm	m2	48,69	48,69	0,00	48,69	72,97	3.552,91	0,00	3.552,91	3.552,91	100,00
10.001.005	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	48,69	48,69	0,00	48,69	6,47	315,02	0,00	315,02	315,02	100,00
10.001.006	Demolição de concreto manualmente	m3	0,78	0,78	0,00	0,78	247,68	193,19	0,00	193,19	193,19	100,00
10.001.007	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af 05/2021	m3	0,78	0,78	0,00	0,78	496,59	387,34	0,00	387,34	387,34	100,00
10.001.008	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af 06/2022	kg	55,43	55,43	0,00	55,43	20,45	1.133,54	0,00	1.133,54	1.133,54	100,00
10.001.009	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24 cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	2,71	2,71	0,00	2,71	48,73	132,06	0,00	132,06	132,06	100,00
10.002	ELIMINAÇÃO DE CARREAMENTO DE MATERIAL COM RECUPERAÇÃO DO PISO EM LAJOTA CALCÁREA NO PÁTIO INTERNO							6.882,32	0,00	6.882,32	6.882,32	100,00
10.002.001	Demolição de piso em pedra calcárea	m2	21,84	21,84	0,00	21,84	25,49	556,70	0,00	556,70	556,70	100,00
10.002.002	Coleta e carga manuais de entulho	m3	7,23	7,23	0,00	7,23	17,46	126,24	0,00	126,24	126,24	100,00
10.002.003	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	166,98	166,98	0,00	166,98	0,90	150,28	0,00	150,28	150,28	100,00
10.002.004	Descarte de resíduos da construção civil	t	8,35	8,35	0,00	8,35	49,23	411,07	0,00	411,07	411,07	100,00



PLANILHA DE MEDIÇÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES				% MEDID
			ORDENADA	ACUMULADA ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADA ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ORDENADO	
em área licenciada												
10.002.005	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	3,00	3,00	0,00	3,00	46,90	140,70	0,00	140,70	140,70	100,00
10.002.006	Curva 90° longa em pvc rígido soldável, d iâm = 100mm	un	0,00	0,00	0,00	0,00	85,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.002.007	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m3	14,92	14,92	0,00	14,92	52,38	781,51	0,00	781,51	781,51	100,00
10.002.008	Camada impermeabilizadora, espessura = 8, 0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m²	21,82	21,82	0,00	21,82	39,96	871,93	0,00	871,93	871,93	100,00
10.002.009	Piso em pedra calcárea, cortada, aparelhada e com face aparente lisa e polida, esp = 8cm, assentado com argamassa de cimento e areia (1:3) na esp=5cm, exclusive lastr o de regularização em concreto simples	m2	21,92	21,92	0,00	21,92	175,36	3.843,89	0,00	3.843,89	3.843,89	100,00
10.003	RECUPERAÇÃO DA ESCADARIA EXTERNA DO PÁTIO							901,56	0,00	901,56	901,55	100,00
10.003.001	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	9,34	9,34	0,00	9,34	25,49	238,08	0,00	238,08	238,08	100,00
10.003.002	Coleta e carga manuais de entulho	m3	0,48	0,48	0,00	0,48	17,46	8,38	0,00	8,38	8,38	100,00
10.003.003	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	11,20	11,20	0,00	11,20	0,90	10,08	0,00	10,08	10,08	100,00
10.003.004	Descarte de residuos da construção civil em área licenciada	t	0,56	0,56	0,00	0,56	49,23	27,57	0,00	27,57	27,57	100,00
10.003.005	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	7,72	7,72	0,00	7,72	48,98	378,13	0,00	378,13	378,12	100,00
10.003.006	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (1,00kg/m²), Malha Pop Média Gerdau ou similar	m2	7,72	7,72	0,00	7,72	31,00	239,32	0,00	239,32	239,32	100,00
10.004	OUTROS							0,00	5.587,10	5.587,10	5.587,10	100,00
10.004.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	0,00	1,00	1,00	2.150,27	0,00	2.150,27	2.150,27	2.150,27	100,00
10.004.002	Limpeza geral	m2	1.363,82	0,00	1.363,82	1.363,82	2,52	0,00	3.436,83	3.436,83	3.436,83	100,00
10.005	RECUPERAÇÃO DE PAREDE DE TAIPA							26.305,14	0,00	26.305,14	26.305,14	100,00
10.005.001	Argamassa cal, argila e areia (taipa), traço em massa (1:0,57:8,89) - Confeção mecânica e transporte	m3	2,23	2,23	0,00	2,23	486,02	1.083,82	0,00	1.083,82	1.083,82	100,00
10.005.002	Restauo - Execução de madeiramento (ripamento) para taipa	m	194,92	194,92	0,00	194,92	110,16	21.472,39	0,00	21.472,39	21.472,39	100,00
10.005.003	Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei	m3	0,18	0,18	0,00	0,18	10.333,06	1.859,95	0,00	1.859,95	1.859,95	100,00
10.005.004	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar	m2	71,35	71,35	0,00	71,35	19,86	1.417,01	0,00	1.417,01	1.417,01	100,00
10.005.005	Restauo - Aguada de cal, aplicado com trinchão, para preparo de superfície de recuperação de taipa - 02 demãos	m2	33,93	33,93	0,00	33,93	13,91	471,97	0,00	471,97	471,97	100,00
11	REFORÇO ESTRUTURAL TELHADO (ESTRUTURA METÁLICA)							29.376,81	0,00	29.376,81	29.376,81	100,00
11.001	Viga metálica em perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões parafu	kg	1.097,40	1.097,40	0,00	1.097,40	21,41	23.495,33	0,00	23.495,33	23.495,33	100,00

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES				% MEDID
			ORDENADA	ACUMULADA ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADA ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ORDENADO	
	sadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. af 01/2020 psa											
11.002	Perfil e/ou chapa de aço, com furação e parafusos, para emendas de peças de madeira	kg	91,48	91,48	0,00	91,48	55,59	5.085,37	0,00	5.085,37	5.085,37	100,00
11.003	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. af 09/2021	m3	0,22	0,22	0,00	0,22	987,31	217,21	0,00	217,21	217,21	100,00
11.004	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	2,55	2,55	0,00	2,55	227,02	578,90	0,00	578,90	578,90	100,00
12	FIXAÇÃO DE PINACULO							1.884,52	0,00	1.884,52	1.884,52	100,00
12.001	Serviço de furo em concreto armado com Ø= 3/8" a 1" e esp=20cm	UN	20,00	20,00	0,00	20,00	7,40	148,00	0,00	148,00	148,00	100,00
12.002	Aço CA-25 Ø 6,3 mm (1/4")	KG	1,23	1,23	0,00	1,23	13,54	16,65	0,00	16,65	16,65	100,00
12.003	Restauro - Injeção de resina epoxi	m	4,21	4,21	0,00	4,21	408,52	1.719,87	0,00	1.719,87	1.719,87	100,00
13	ESFERA							1.571,65	142,86	1.714,51	1.714,51	100,00
13.001	Restauro - Recuperação de Esfera em madeira de lei com diâmetro = 14 cm	ud	13,00	13,00	0,00	13,00	113,57	1.476,41	0,00	1.476,41	1.476,41	100,00
13.002	Esfera em madeira de lei com diâmetro = 14 cm	ud	5,00	2,00	3,00	5,00	47,62	95,24	142,86	238,10	238,10	100,00
14	CIMALHA EM MADEIRA							16.236,46	4.083,03	20.319,49	20.319,49	100,00
14.001	Restauro - remoção de cimalha de madeira - Obra Museu do Estado de Sergipe	m	384,42	338,46	45,96	384,42	10,86	3.675,67	499,13	4.174,80	4.174,80	100,00
14.002	Restauro - recolocação de cimalha de madeira - Obra Museu do Estado de Sergipe	m	384,42	334,49	49,93	384,42	10,86	3.632,56	542,24	4.174,80	4.174,80	100,00
14.003	Restauro - Execução de cimalha em madeira para a Obra do Museu de Estado de Sergipe	m	41,70	22,00	19,70	41,70	149,12	3.280,64	2.937,66	6.218,30	6.218,30	100,00
14.004	Restauro - Consolidação de madeira deteriorada com resinas epoxi Sikadur 32 ou similar	m2	32,29	30,45	1,84	32,29	56,52	1.721,03	104,00	1.825,03	1.825,03	100,00
14.005	Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei	m3	0,38	0,38	0,00	0,38	10.333,06	3.926,56	0,00	3.926,56	3.926,56	100,00
15	FORRO VARANDA							2.481,72	2.553,63	5.035,35	5.035,35	100,00
15.001	Forro de madeira de lei angelim ou cedro, em réguas com 20 a 25 cm de largura, inclusive madeiramento de suporte (sarrafo), instalado	m2	7,56	7,56	0,00	7,56	328,27	2.481,72	0,00	2.481,72	2.481,72	100,00
15.002	Restauro - Execução de cimalha em madeira para a Obra do Museu de Estado de Sergipe	m	15,00	0,00	15,00	15,00	149,12	0,00	2.236,80	2.236,80	2.236,80	100,00
15.003	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	11,16	0,00	11,16	11,16	28,39	0,00	316,83	316,83	316,83	100,00
TOTAIS DA PLANILHA:								1.212.859,59	141.174,40	1.354.033,99	1.357.492,14	99,75