

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA : RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DOS ELEMENTOS EM CONCRETO ARMADO DE SUSTENTAÇÃO DO PISO EM BARROTES NO PORÃO DO MUSEU CASA DE RUI BARBOSA

LOCAL: Rua São Clemente , 134 - Botafogo - Rio de Janeiro/RJ

ELABORAÇÃO: Resgate. Consultoria em patrimônio. Ltda

DATA: NOVEMBRO/2019

SINAPI BASE não desonerada: RJ 09/2019

PCRJ SCO-Sistema de Custos de Obras e Serviços de Engenharia não desonerada: 10/2018

informativo sbc: RJ 11/2019

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT(R\$)	BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
1	FONTE	CÓDIGO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					60.897,44	79.886,45
1.1	C-SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (3h/dia x 4 meses)	h	176,00	103,45	23,77%	18.207,20	23.884,56
1.2	C-SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	9.428,01	23,77%	37.712,04	49.471,39
1.3	CONFEA	ANEXO DA DECISÃO PL Nº 1.610/2018	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART/CREA-RJ – OBRA acima de R\$15.000	UNID	1,00	226,50	23,77%	226,50	297,13
1.4	PCRJ-SCO	AD 30.05.0050 (B)	RELATÓRIOS MENSAIS - AS BUILT Relatório final de obras ou serviços de engenharia, incluindo desenhos tamanho A-1 em "Autocad for Windows", registro fotográfico dos serviços com fotos (10x15)cm acompanhadas de legendas e indicação da localização, informações contratuais, planilha orçamentária e descrição do escopo dos serviços, realizados, todos com texto em "Word for Windows", conforme recomendações e especificações do órgão contratante. O Relatório deverá ser apresentado em duas vias (original e cópia) encadernadas e acompanhadas de cópia digitalizada e armazenada em "DVD Rom". O item deverá ser medido pelo número de pranchas originais que compõe o relatório.	unid	3,00	1.583,90	23,77%	4.751,70	6.233,37
2	FONTE	CÓDIGO	CANTEIRO DE OBRAS					30.598,66	40.139,92
2.1	C-SINAPI	93207	ESCRITÓRIO EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	6,00	794,47	23,77%	4.766,82	6.253,21
2.2	C-SINAPI	93208	ALMOXARIFADO EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS	M2	6,00	619,33	23,77%	3.715,98	4.874,70
2.3	C-SINAPI	93210	REFEITÓRIO EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	10,00	425,43	23,77%	4.254,30	5.580,87
2.4	C-SINAPI	93212	SANITÁRIO/ VESTIÁRIO EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	12,00	741,91	23,77%	8.902,92	11.679,02
2.5	C-SINAPI	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	12,00	201,13	23,77%	2.413,56	3.166,16
2.6	C-SINAPI	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	12,00	334,65	23,77%	4.015,80	5.268,00
2.7	C-SINAPI	74209	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,20m x 2,00m) AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,40	395,20	23,77%	2.529,28	3.317,96

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA : RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DOS ELEMENTOS EM CONCRETO ARMADO DE SUSTENTAÇÃO DO PISO EM BARROTES NO PORÃO DO MUSEU CASA DE RUI BARBOSA

LOCAL: Rua São Clemente , 134 - Botafogo - Rio de Janeiro/RJ

ELABORAÇÃO: Resgate. Consultoria em patrimônio. Ltda

DATA: NOVEMBRO/2019

SINAPI BASE não desonerada: RJ 09/2019

PCRJ SCO-Sistema de Custos de Obras e Serviços de Engenharia não desonerada: 10/2018

informativo sbc: RJ 11/2019

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT(R\$)	BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
3	FONTE	CÓDIGO	PROTEÇÕES ADJACENTES					6.488,30	8.511,48
3.1	C-SINAPI	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO ESPESSURA 150 MICRAS (12M² X 65 MÍSLAS)	M2	780,00	6,32	23,77%	4.929,60	6.466,75
3.2	COMPOSIÇÃO	R.001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BACIA DE CAPTAÇÃO DE RESÍDUOS (por mísula)	UNID	65,00	23,98	23,77%	1.558,70	2.044,73
4	FONTE	CÓDIGO	PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES					1.271,34	1.667,76
4.1	C-SINAPI	84084	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO (0,35m² por mísula)	M2	22,75	8,74	23,77%	198,84	260,84
4.2	COMPOSIÇÃO	R.002	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM HIDROJATEAMENTO DE BAIXA PRESSÃO E ESCOVAÇÃO (por mísula)	UNID	65,00	16,50	23,77%	1.072,50	1.406,93
5	FONTE	CÓDIGO	ARMADURAS					11.779,40	15.452,45
5.1	C-SINAPI	92792	PREPARAÇÃO DOS FERROS CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	181,40	R\$ 6,81	23,77%	1.235,33	1.620,54
5.2	C-SINAPI	92793	PREPARAÇÃO DOS FERROS CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	56,90	R\$ 7,12	23,77%	405,13	531,45
5.3	C-SINAPI	92795	PREPARAÇÃO DOS FERROS CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	105,10	R\$ 5,42	23,77%	569,64	747,27
5.4	COMPOSIÇÃO	R.003	PERFURAÇÃO NAS ALVENARIAS PARA INSTALAÇÃO DA ARMADURA	UNID	65,00	40,37	23,77%	2.624,05	3.442,28
5.5	COMPOSIÇÃO	R.004	LIMPEZA DOS FUIROS	UNID	65,00	8,10	23,77%	526,50	690,67
5.6	COMPOSIÇÃO	R.005	INSTALAÇÃO DAS ARMADURAS	UNID	65,00	98,75	23,77%	6.418,75	8.420,24
6	FONTE	CÓDIGO	FORMAS					5.834,40	7.653,68
6.1	COMPOSIÇÃO	R.006	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA COM ESCORAMENTO	UNID	65,00	89,76	23,77%	5.834,40	7.653,68
7	FONTE	CÓDIGO	MICROCONCRETO					9.868,74	12.946,00
7.1	COMPOSIÇÃO	R.008	HIDRATAÇÃO DAS PEÇAS DE CONCRETO	UNID	65,00	8,10	23,77%	526,50	690,67
7.2	COMPOSIÇÃO	R.009	PREPARO DO MICROCONCRETO	M3	2,70	1.898,66	23,77%	5.126,38	6.724,89
7.3	Informativo sbc	40715	LANÇAMENTO DO MICROCONCRETO MAO-DE-OBRA LANCAMENTO CONCRETO EM FORMAS-INCL.TRANSPORTE	M3	2,70	119,15	23,77%	321,71	422,02
7.4	COMPOSIÇÃO	R.010	CURA ÚMIDA	UNID	65,00	59,91	23,77%	3.894,15	5.108,42
8	FONTE	CÓDIGO	ESCORAMENTOS					5.326,56	6.987,49
8.1	COMPOSIÇÃO	R.007	MONTAGEM OU DESMONTAGEM DO ESCORAMENTO DA ESTRUTURA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL EXISTENTE (desmonta 65x e monta 43x)	UNID	108,00	49,32	23,77%	5.326,56	6.987,49
9	FONTE	CÓDIGO	ACABAMENTO					3.162,48	4.148,60
9.1	COMPOSIÇÃO	R.011	ESTUCAMENTO DAS MÍSLAS	UNID	65,00	27,50	23,77%	1.787,50	2.344,88
9.2	COMPOSIÇÃO	R.012	CAIAÇÃO EM 4 DEMÃOS (0,61m² por mísula + 2m² de parede ao redor x 65)	M2	169,75	8,10	23,77%	1.374,98	1.803,72

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA : RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DOS ELEMENTOS EM CONCRETO ARMADO DE SUSTENTAÇÃO DO PISO EM BARROTES NO PORÃO DO MUSEU CASA DE RUI BARBOSA

LOCAL: Rua São Clemente , 134 - Botafogo - Rio de Janeiro/RJ

ELABORAÇÃO: Resgate. Consultoria em patrimônio. Ltda

DATA: NOVEMBRO/2019

SINAPI BASE não desonerada: RJ 09/2019

PCRJ SCO-Sistema de Custos de Obras e Serviços de Engenharia não desonerada: 10/2018

informativo sbc: RJ 11/2019

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT(R\$)	BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
10	FONTE	CÓDIGO	TRANSPORTE					5.831,50	7.649,88
10.1	Informativo sbc	20064	TRANSPORTE DE MATERIAL GERAL ATE 1 km	M3/KM	50,00	6,80	23,77%	340,00	446,02
10.2	Informativo sbc	17067	ENSACAMENTO ENTULHO DE OBRA PARA REMOCAO	M3	10,00	220,84	23,77%	2.208,40	2.897,02
10.3	Informativo sbc	22713	RETIRADA ENTULHO ENSACADO 50x70-0,18 Cap.30kg-CARRETEIRO	M3	10,00	262,87	23,77%	2.628,70	3.448,38
10.4	PCRJ-SCO	TC 05.15.0100 (/)	Retirada de entulho de obra em caçamba de aço com 5m ³ de capacidade, inclusive carregamento do container, transporte e descarga, exclusive tarifa de disposição final.	M3	10,00	57,94	23,77%	579,40	760,07
10.5	PCRJ-SCO	TC 10.05.0700 (/)	Disposição final de materiais e resíduos de obras em locais de operação e disposição final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos órgãos de licenciamento e de controle ambiental, medida por tonelada transportada, sendo comprovada conforme legislação pertinente.	T	5,00	15,00	23,77%	75,00	98,39
11	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS FINAIS					14.924,30	19.577,99
11.1	Informativo sbc	210023	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	M2	450,00	26,44	23,77%	11.898,00	15.608,03
11.2	Informativo sbc	210825	DESMOBILIZACAO C/ DESMONTAGEM DE BARRACAO E DEMAIS ELEMENTOS	M2	60,00	24,04	23,77%	1.442,40	1.892,17
11.3	PCRJ-SCO	AD 30.05.0050 (B)	RELATÓRIO FINAL -AS BUILT Relatório final de obras ou serviços de engenharia, incluindo desenhos tamanho A-1 em "Autocad for Windows", registro fotográfico dos serviços com fotos (10x15)cm acompanhadas de legendas e indicação da localização, informações contratuais, planilha orçamentária e descrição do escopo dos serviços, realizados, todos com texto em "Word for Windows", conforme recomendações e especificações do órgão contratante. O Relatório deverá ser apresentado em duas vias (original e cópia) encadernadas e acompanhadas de cópia digitalizada e armazenada em "DVD Rom". O item deverá ser medido pelo número de pranchas originais que compõe o relatório.	unid	1,00	1.583,90	23,77%	1.583,90	2.077,79
TOTAL SEM BDI								155.983,11	
							23,77%		204.621,69

ANEXO II - COMPOSIÇÕES

OBRA : RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DOS ELEMENTOS EM CONCRETO ARMADO DE SUSTENTAÇÃO DO PISO EM BARROTES NO PORÃO DO MUSEU CASA DE RUI BARBOSA

LOCAL: Rua São Clemente , 134 - Botafogo - Rio de Janeiro/RJ

ELABORAÇÃO: Resgate. Consultoria em patrimônio. Ltda

DATA: NOVEMBRO/2019

SINAPI BASE não desonerada: RJ 09/2019

informativo sbc: RJ 11/2019

COMPOSIÇÃO	R.001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BACIA DE CAPTAÇÃO DE RESÍDUOS (COM DESCARTE) - UNIDADE				
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	ÍNDICE	PREÇ UNIT.	PREÇO TOTAL
I- SINAPI	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L (15 baldes/65mísulas)	UNID.	0,230	R\$ 9,20	R\$ 2,12
C-SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 21,86	R\$ 21,86
C-SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 28,00	R\$ 5,60
		TOTAL CUSTO UNITÁRIO	UNID.			R\$ 23,98

COMPOSIÇÃO	R.002	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM HIDROJATEAMENTO DE BAIXA PRESSÃO E ESCOVAÇÃO - UNIDADE				
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	ÍNDICE	PREÇ UNIT.	PREÇO TOTAL
I- SINAPI	12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS (20 escovas/ 65 mísulas)	UNID.	0,300	R\$ 9,00	R\$ 2,70
C-SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE POR JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	0,350	R\$ 1,95	R\$ 0,68
C-SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	R\$ 21,86	R\$ 13,12
C-SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 28,00	R\$ 8,40
		TOTAL CUSTO UNITÁRIO	UNID.			R\$ 16,50

COMPOSIÇÃO	R.003	PERFURAÇÃO NAS ALVENARIAS PARA INSTALAÇÃO DA ARMADURA - UNIDADE				
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	ÍNDICE	PREÇ UNIT.	PREÇO TOTAL
C-SINAPI	53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H	1,500	R\$ 1,05	R\$ 1,58
C-SINAPI	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1,5/ mísula)	H	1,500	R\$ 25,86	R\$ 38,79
		TOTAL CUSTO UNITÁRIO	UNID.			R\$ 40,37

COMPOSIÇÃO	R.004	LIMPEZA DOS FUROS - UNIDADE				
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	ÍNDICE	PREÇ UNIT.	PREÇO TOTAL
C-SINAPI	96304	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIACÃO. AF_05/2017	H	0,333	R\$ 0,11	R\$ 0,04
C-SINAPI	88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (20 minutos por mísula)	H	0,333	R\$ 24,21	R\$ 8,06
		TOTAL CUSTO UNITÁRIO	UNID.			R\$ 8,10

COMPOSIÇÃO	R.005	INSTALAÇÃO DAS ARMADURAS - UNIDADE				
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	ÍNDICE	PREÇ UNIT.	PREÇO TOTAL
C-SINAPI	79471	PINTURA ADESIVA P/ CONCRETO, A BASE DE RESINA EPOXI (SIKADUR 32)	KG	1,200	R\$ 68,46	R\$ 82,15
C-SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,333	R\$ 21,86	R\$ 7,28
C-SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,333	R\$ 28,00	R\$ 9,32
		TOTAL CUSTO UNITÁRIO	UNID.			R\$ 98,75

COMPOSIÇÃO	R.006	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA COM ESCORAMENTO - UNIDADE				
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	ÍNDICE	PREÇ UNIT.	PREÇO TOTAL
C-SINAPI	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2	M²	0,530	R\$ 169,35	R\$ 89,76
		TOTAL CUSTO UNITÁRIO	UNID.			R\$ 89,76

COMPOSIÇÃO	R.007	MONTAGEM OU DESMONTAGEM DO ESCORAMENTO DA ESTRUTURA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL EXISTENTE - UNIDADE				
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	ÍNDICE	PREÇ UNIT.	PREÇO TOTAL
C-SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 27,46	R\$ 27,46
C-SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 21,86	R\$ 21,86
		TOTAL CUSTO UNITÁRIO	UNID.			R\$ 49,32

ANEXO II - COMPOSIÇÕES

OBRA : RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DOS ELEMENTOS EM CONCRETO ARMADO DE SUSTENTAÇÃO DO PISO EM BARROTES NO PORÃO DO MUSEU CASA DE RUI BARBOSA

LOCAL: Rua São Clemente , 134 - Botafogo - Rio de Janeiro/RJ

ELABORAÇÃO: Resgate. Consultoria em patrimônio. Ltda

DATA: NOVEMBRO/2019

SINAPI BASE não desonerada: RJ 09/2019

informativo sbc: RJ 11/2019

COMPOSIÇÃO		HIDRATAÇÃO DAS PEÇAS DE CONCRETO - UNIDADE				
COMPOSIÇÃO	R.008					
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	ÍNDICE	PREÇ UNIT.	PREÇO TOTAL
C-SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 21,86	R\$ 4,37
C-SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$ 28,00	R\$ 2,80
informativo sbc	59831	CONSUMO DE ÁGUA EM OBRA (40 litros)	M3	0,04	R\$ 23,36	R\$ 0,93
		TOTAL CUSTO UNITÁRIO	UNID.			R\$ 8,10

COMPOSIÇÃO		PREPARO DO MICROCONCRETO - M3				
COMPOSIÇÃO	R.009					
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	ÍNDICE	PREÇ UNIT.	PREÇO TOTAL
informativo sbc	6571	SIKA GROUT 250 SACO DE 25KG	UN	69	R\$ 25,90	R\$ 1.787,10
I- SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5	R\$ 74,69	R\$ 37,35
C-SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,99	R\$ 22,63	R\$ 67,66
C-SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,92	R\$ 1,21	R\$ 1,11
C-SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	2,07	R\$ 0,29	R\$ 0,60
informativo sbc	59831	CONSUMO DE ÁGUA EM OBRA	M3	0,207	R\$ 23,36	R\$ 4,84
		TOTAL CUSTO UNITÁRIO	M3			R\$ 1.898,66

COMPOSIÇÃO		CURA ÚMIDA - UNIDADE				
COMPOSIÇÃO	R.010					
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	ÍNDICE	PREÇ UNIT.	PREÇO TOTAL
C-SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 21,86	R\$ 43,72
I- SINAPI	13	ESTOPA	KG	1	R\$ 13,85	R\$ 13,85
informativo sbc	59831	CONSUMO DE ÁGUA EM OBRA (100 litros)	M3	0,1	R\$ 23,36	R\$ 2,34
		TOTAL CUSTO UNITÁRIO	UNID.			R\$ 59,91

COMPOSIÇÃO		ESTUCAMENTO DAS MÍSLAS - UNIDADE				
COMPOSIÇÃO	R.011					
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	ÍNDICE	PREÇ UNIT.	PREÇO TOTAL
C-SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 21,86	R\$ 10,93
I- SINAPI	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5	R\$ 33,14	R\$ 16,57
		TOTAL CUSTO UNITÁRIO	UNID.			R\$ 27,50

COMPOSIÇÃO		CAIAÇÃO EM 4 DEMÃOS - UNIDADE				
COMPOSIÇÃO	R.012					
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	ÍNDICE	PREÇ UNIT.	PREÇO TOTAL
C-SINAPI	73445	CAIAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	M2	2	R\$ 11,74	R\$ 23,48
		TOTAL CUSTO UNITÁRIO	UNID.			R\$ 23,48