



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DO PRÉDIO DA AV. GASPAR VIANA, N° 485 (ANTIGA SEDE DO MINISTÉRIO DA FAZENDA NO PARÁ)	DATA :	13/09/2016	BDI :	29,03%	
ENDEREÇO:	AV. GASPAR VIANA, N° 485	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 8ª REGIÃO	ORSE	2016/07	114,17%	71,63%	09/2016
		SEDOF	2016/04 COM DESONERAÇÃO	141,80%	65,07%	04/2016
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/03 COM DESONERAÇÃO	89,96%	-	09/2016
		SINAPI	2016/07 COM DESONERAÇÃO	93,43%	51,87%	08/2016
		SIURB	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	157,80%	99,70%	04/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA						571.835,44
1.1	RECUPERAÇÃO DE ALVENARIAS QUE APRESENTAM FISSURAS EWSTÁVEIS COM ABERTURA INFERIOR A 0,3 mm - DETALHE PADRÃO R02:						341,40
1.1.1	COMP-708063	Desbastação ao longo do veio da fissura	COMPOSIÇÃO	ml	25,14	6,14	154,36
1.1.2	COMP-872761	Colmatagem superficial com argamassa	COMPOSIÇÃO	ml	25,14	7,44	187,04
1.2	RECUPERAÇÃO DE ALVENARIAS QUE APRESENTAM FISSURAS ESTÁVEIS COM ABERTURA SUPERIOR A 0,3 mm - DETALHE PADRÃO R01:						11.321,10
1.2.1	COMP-708063	Desbastação ao longo do veio da fissura pelas duas faces	COMPOSIÇÃO	ml	420,00	6,14	2.578,80
1.2.2	COMP-872761	Colmatagem superficial com argamassa	COMPOSIÇÃO	ml	420,00	7,44	3.124,80
1.2.3	COMP-013868	Injeção de calda de cimento ao longo do veio da fissura	COMPOSIÇÃO	ml	210,00	26,75	5.617,50
1.3	RECUPERAÇÃO DE FISSURAS DE DESCOLAMENTO ENTRE ALVENARIAS E PILARES EM CONCRETO - DETALHE PADRÃO R06:						11.831,85
1.3.1	COMP-326026	Execução de corte de alvenaria	COMPOSIÇÃO	M²	37,90	8,37	317,22
1.3.2	84084	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	SINAPI	M2	18,95	4,96	93,99
1.3.3	COMP-876041	Confecção e fixação de grampos com epoxi	COMPOSIÇÃO	Kg	47,25	26,87	1.269,61
1.3.4	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	kg	145,53	6,92	1.007,07
1.3.5	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M2	22,74	51,84	1.178,84
1.3.6	84214	Confecção e instalação de forma	SINAPI	m²	60,64	43,32	2.626,92
1.3.7	74138/004	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive lançamento e adensamento	SINAPI	m³	5,06	532,02	2.692,02
1.3.8	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DECONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	75,80	13,02	986,92
1.3.9	S03317	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	ORSE	m2	75,80	21,89	1.659,26
1.4	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS QUE APRESENTAM FISSURAS ESTÁVEIS COM ABERTURA INFERIOR A 0,3 mm - DETALHE PADRÃO R04:						14.723,58
1.4.1	COMP-708063	Desbastação ao longo do veio da fissura	COMPOSIÇÃO	ml	267,75	6,14	1.643,99
1.4.2	COMP-390386	Colmatagem superficial com resina a base de epoxi	COMPOSIÇÃO	ml	267,75	48,85	13.079,59
1.5	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS QUE APRESENTAM FISSURAS ESTÁVEIS COM ABERTURA SUPERIOR A 0,3 mm - DETALHE PADRÃO R03:						42.054,11
1.5.1	COMP-344074	Desbastação ao longo do veio da fissura pelas duas faces	COMPOSIÇÃO	ml	427,64	15,50	6.628,42
1.5.2	COMP-390386	Colmatagem superficial com resina a base de epoxi e fixação de purgadores plásticos	COMPOSIÇÃO	ml	427,64	48,85	20.890,21
1.5.3	COMP-944172	Injeção de epoxi líquido ao longo do veio da fissura	COMPOSIÇÃO	ml	213,82	67,98	14.535,48
1.6	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS QUE APRESENTAM ARMADURA EXPOSTA EM PROCESSO DE CORROSÃO SEM PERDA SIGNIFICATIVA DA SEÇÃO - DETALHE PADRÃO R05:						55.830,79
1.6.1	COMP-708832	Escarificação entorno da armadura exposta	COMPOSIÇÃO	m²	114,74	43,40	4.979,72
1.6.2	84084	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	SINAPI	M2	172,12	4,96	853,72
1.6.3	COMP-544145	Limpeza da armadura exposta com escova de aço	COMPOSIÇÃO	m²	114,74	14,08	1.615,54
1.6.4	COMP-924550	Aplicação de argamassa polimérica tixotrópica	COMPOSIÇÃO	m²	286,86	168,66	48.381,81

1.7	RECUPERAÇÃO DE REBOCO DE PILARES						133.505,17
1.7.1	COMP-404580	Retirada do granito	COMPOSIÇÃO	m²	1.908,58	26,66	50.882,74
1.7.2	020019	Retirada de reboco ou emboço	SEDOP	M2	1.908,58	3,42	6.527,34
1.7.3	84084	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	SINAPI	M2	1.908,58	4,96	9.466,56
1.7.4	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.908,58	13,02	24.849,71
1.7.5	S03317	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia)	ORSE	m2	1.908,58	21,89	41.778,82
1.8	RECUPERAÇÃO DE FISSURAS COINCIDENTES COM A DIREÇÃO DE ELETRODUTOS - DETALHE PADRÃO R07:						1.495,36
1.8.1	COMP-708832	Escarificação entorno da armadura exposta, largura de 30 cm, retirando todo o reboco	COMPOSIÇÃO	m²	3,72	43,40	161,45
1.8.2	COMP-350865	Execução de cava ao longo do eletroduto, deixando parte do mesmo sem revestimento	COMPOSIÇÃO	ml	12,39	14,08	174,45
1.8.3	COMP-608962	Confeção e fixação de armadura de costura, com epoxi	COMPOSIÇÃO	Kg	18,00	44,43	799,74
1.8.4	COMP-196022	Aplicação de argamassa projetada, desempenada, com adição de sílica ativa e fibra de polipropileno (e média 3 cm)	COMPOSIÇÃO	m²	3,72	96,70	359,72
1.9	RECUPERAÇÃO DE FISSURAS DE CANTO EM LAJES - DETALHE PADRÃO R08:						24.027,09
1.9.1	COMP-708832	Escarificação entorno da armadura exposta	COMPOSIÇÃO	m²	48,21	43,40	2.092,31
1.9.2	COMP-344074	Desbastação ao longo do veio da fissura pelas duas faces	COMPOSIÇÃO	ml	65,32	15,50	1.012,46
1.9.3	COMP-758289	Execução de colmatagem ao longo do veio da fissura, pelas duas faces e fixação dos purgadores.	COMPOSIÇÃO	ml	65,32	80,43	5.253,69
1.9.4	COMP-876041	Confeção e fixação de grampos com epoxi	COMPOSIÇÃO	Kg	327,00	26,87	8.786,49
1.9.5	COMP-196022	Aplicação de argamassa projetada, desempenada, com adição de sílica ativa e fibra de polipropileno (e média 3 cm)	COMPOSIÇÃO	m²	48,21	96,70	4.661,91
1.9.6	COMP-944172	Injeção de epoxi líquido ao longo do veio da fissura	COMPOSIÇÃO	ml	32,66	67,98	2.220,23
1.10	RECUPERAÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO OBSTRUÍDAS E/OU COM INFILTRAÇÕES - DETALHE PADRÃO R09:						121.411,40
1.10.1	COMP-567447	Limpeza ao longo da junta, retirando todos os restos de materiais	COMPOSIÇÃO	ml	290,00	8,06	2.337,40
1.10.2	COMP-738975	Aplicação de adesivo epoxi nas laterais da junta e instalação de junta tipo JEENE ou similar	COMPOSIÇÃO	ml	290,00	410,60	119.074,00
1.11	RECUPERAÇÃO DE ALVENARIAS QUE APRESENTAM FISSURAS COINCIDENTES COM ELETRODUTOS - DETALHE PADRÃO R10						116,95
1.11.1	020019	Retirada de reboco ou emboço (Execução de corte de camada de reboco ao longo do veio de fissura, com largura de 20 cm).	SEDOP	M2	3,57	3,42	12,21
1.11.2	COMP-981993	Reconstituição da camada de reboco, com instalação de telafix ou similar	COMPOSIÇÃO	M²	3,57	29,34	104,74
1.12	RECUPERAÇÃO DE PILARES QUE APRESENTAM ARMADURA EXPOSTA E/OU CAMADA DE RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS NÃO SATISFATÓRIAS - DETALHES PADRÃO R11 E R12						18.973,12
1.12.1	020019	Retirada de reboco ou emboço	SEDOP	M2	164,15	3,42	561,39
1.12.2	COMP-708832	Escarificação entorno da armadura exposta	COMPOSIÇÃO	m²	32,83	43,40	1.424,82
1.12.3	84084	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	SINAPI	M2	131,32	4,96	651,35
1.12.4	COMP-544145	Limpeza da armadura exposta com escova de aço	COMPOSIÇÃO	m²	32,83	14,08	462,25
1.12.5	COMP-196022	Aplicação de argamassa projetada, desempenada, com adição de sílica ativa e fibra de polipropileno (e média 3 cm)	COMPOSIÇÃO	m²	164,15	96,70	15.873,31
1.13	RECUPERAÇÃO DE VIGAS QUE APRESENTAM ARMADURA EXPOSTA E/OU CAMADA DE RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS NÃO SATISFATÓRIAS - DETALHES PADRÃO R13 E R14						130.598,36
1.13.1	020019	Retirada de reboco ou emboço	SEDOP	M2	1.129,90	3,42	3.864,26
1.13.2	COMP-708832	Escarificação entorno da armadura exposta	COMPOSIÇÃO	m²	225,98	43,40	9.807,53
1.13.3	84084	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	SINAPI	M2	903,92	4,96	4.483,44
1.13.4	COMP-544145	Limpeza da armadura exposta com escova de aço	COMPOSIÇÃO	m²	225,98	14,08	3.181,80
1.13.5	COMP-196022	Aplicação de argamassa projetada, desempenada, com adição de sílica ativa e fibra de polipropileno (e média 3 cm)	COMPOSIÇÃO	m²	1.129,90	96,70	109.261,33
1.14	RECUPERAÇÃO DE CALHAS COM CAMADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA FISSURADA E COM ACÚMULO DE ÁGUA						4.096,82
1.14.1	85382	REMOÇÃO DE PROTEÇÃO MECÂNICA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SINAPI	M2	91,00	15,50	1.410,50
1.14.2	84084	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	SINAPI	M2	91,00	4,96	451,36
1.14.3	05.03.47 (E)	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	SIURB	M2	91,00	24,56	2.234,96

1.15	RECUPERAÇÃO DE ALVENARIAS QUE APRESENTAM FISSURAS DE DESCOLAMENTO ENTRE ALVENARIA/ ALVENARIA						1.508,34
1.15.1	COMP-692271	Demolição de trecho de alvenaria existente	COMPOSIÇÃO	M²	11,60	8,37	97,09
1.15.2	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M2	11,60	51,84	601,34
1.15.3	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	23,20	13,02	302,06
1.15.4	S03317	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	ORSE	m2	23,20	21,89	507,85
2	REFORÇO DA ESTRUTURA						1.626.813,14
2.1	REFORÇO DA ESTRUTURA DO 8º AO 13º TETO - 1A						1.544.220,35
2.1.1	85364	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	SINAPI	M3	501,78	181,41	91.027,91
2.1.2	COMP-708832	Escarificação entorno da armadura exposta	COMPOSIÇÃO	m²	3.260,88	43,40	141.522,19
2.1.3	COMP-876041	Confeção e fixação de grampos com epoxi	COMPOSIÇÃO	Kg	3.062,64	26,87	82.293,14
2.1.4	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	kg	72.430,88	6,92	501.221,69
2.1.5	84214	Confeção e instalação de forma	SINAPI	m²	3.013,08	43,32	130.526,63
2.1.6	74138/004	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive lançamento e adensamento	SINAPI	m³	404,45	532,02	215.175,49
2.1.7	COMP-944759	Posicionamento de vigotas pré-moldadas, sobrecarga 250kg/m², vão de 5 m, incluindo blocos de isopor	COMPOSIÇÃO	M²	3.345,12	63,70	213.084,14
2.1.8	74107/001	Escoramento de laje pré-moldada	SINAPI	m²	4.540,20	22,49	102.109,10
2.1.9	COMP-569875	Retirada de escoramento metálico de laje	COMPOSIÇÃO	m²	4.540,20	3,10	14.074,62
2.1.10	84084	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	SINAPI	M2	528,00	4,96	2.618,88
2.1.11	84647	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	SINAPI	M2	528,00	95,77	50.566,56
2.2	REFORÇO DA ESTRUTURA DO 14º TETO - 1A						74.896,33
2.2.1	85364	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	SINAPI	M3	18,90	181,41	3.428,65
2.2.2	COMP-708832	Escarificação entorno da armadura exposta	COMPOSIÇÃO	m²	380,00	43,40	16.492,00
2.2.3	COMP-876041	Confeção e fixação de grampos com epoxi	COMPOSIÇÃO	Kg	180,14	26,87	4.840,36
2.2.4	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	kg	3.366,74	6,92	23.297,84
2.2.5	84214	Confeção e instalação de forma	SINAPI	m²	140,30	43,32	6.077,80
2.2.6	74138/004	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive lançamento e adensamento	SINAPI	m³	13,50	532,02	7.182,27
2.2.7	COMP-944759	Posicionamento de vigotas pré-moldadas, sobrecarga 250kg/m², vão de 5 m, incluindo blocos de isopor	COMPOSIÇÃO	M²	126,00	63,70	8.026,20
2.2.8	74107/001	Escoramento de laje pré-moldada	SINAPI	m²	126,00	22,49	2.833,74
2.2.9	COMP-569875	Retirada de escoramento metálico de laje	COMPOSIÇÃO	m²	126,00	3,10	390,60
2.2.10	84084	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	SINAPI	M2	23,10	4,96	114,58
2.2.11	84647	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	SINAPI	M2	23,10	95,77	2.212,29
2.3	REFORÇO DA ESTRUTURA DO 1º TETO - V6 E V16 (1º VÃO)						7.696,46
2.3.1	COMP-231138	Execução de escoramento metálico	COMPOSIÇÃO	ml	18,00	16,58	298,44
2.3.2	84084	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	SINAPI	M2	7,50	4,96	37,20
2.3.3	COMP-708832	Escarificação entorno da armadura exposta	COMPOSIÇÃO	m²	1,70	43,40	73,78
2.3.4	COMP-544145	Limpeza da armadura exposta com escova de aço	COMPOSIÇÃO	m²	1,70	14,08	23,94
2.3.5	COMP-876041	Confeção e fixação de grampos com epoxi	COMPOSIÇÃO	Kg	41,00	26,87	1.101,67
2.3.6	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	kg	310,91	6,92	2.151,50
2.3.7	84214	Confeção e instalação de forma	SINAPI	m²	15,20	43,32	658,46
2.3.8	COMP-582899	Grout alta resistência, preparo e lançamento	COMPOSIÇÃO	M³	1,32	2.393,89	3.159,93
2.3.9	84647	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	SINAPI	M2	2,00	95,77	191,54

3	DIVERSOS						906.776,65
3.1	COMP-099819	Mobilização de pessoal e equipamentos	COMPOSIÇÃO	un	1,00	8.955,67	8.955,67
3.2	COMP-213793	Instalação de canteiro/ barracão de obra	COMPOSIÇÃO	M²	200,00	217,06	43.412,00
3.3	73804/001	PROTECAO DE FACHADA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM ARAME GALVANIZADO	SINAPI	M2	5.600,00	15,95	89.320,00
3.4	COMP-169971	Administração e manutenção do canteiro de obras	COMPOSIÇÃO	mês	12,00	32.130,94	385.571,28
3.5	72817	BANDEJA SALVA-VIDAS/COLETA DE ENTULHOS, COM TABUA	SINAPI	M	484,00	152,35	73.737,40
3.6	00003355	ELEVADOR DE CARGA A CABO, CABINE SEMI FECHADA *2,0* X *1,5* X *2,0* M, CAPACIDADEDE CARGA 1000 KG, TORRE *2,38* X *2,21* X 15 M, GUINCHO DE EMBREAGEM, FREIO DESEGURANCA, LIMITADOR DE VELOCIDADE E CANCELA (LO	SINAPI	H	2.640,00	25,65	67.716,00
3.7	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SINAPI	M2	640,00	42,27	27.052,80
3.8	COMP-637001	Montagem e laudo técnico de 4 jaús - andaime fachadeiro	COMPOSIÇÃO	un	1,00	3.120,00	3.120,00
3.9	COMP-565704	ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE *250*KG/M2, PLATAFORMA DE *1,50* M DE COMPRIMENTO, L = *0,80* M, CABO DE *45* M(LOCACAO)	COMPOSIÇÃO	MÊS	12,00	1.520,00	18.240,00
3.10	COMP-113275	Retirada de entulho e limpeza permanente da obra (8 container por mês)	COMPOSIÇÃO	mês	12,00	1.350,72	16.208,64
3.11	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	2.100,00	17,10	35.910,00
3.12	COMP-413463	Transporte e descarga de material em caminhão basculante, distância até 10 km	COMPOSIÇÃO	m³	2.100,00	17,10	35.910,00
3.13	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	8,00	367,15	2.937,20
3.14	011171	Licenças e taxas da obra (até 500m2)	SEDOP	CJ	1,00	4.920,00	4.920,00
3.15	COMP-276182	PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA A SER IMPLEMENTADO, INCLUSIVE COM A APROVAÇÃO NOS BOMBEIROS E PREFEITURA, CONFORME PROJETO BÁSICO.	PRÓPRIA	un	1,00	93.765,66	93.765,66

Valor Orçamento (A):	3.105.425,23
Valor Encargos (B):	349.783,34
Total sem Encargos (A - B):	2.755.641,89
Valor BDI (C):	901.504,94
Valor BDI Diferenciado (D):	0,00
Valor Total (A + C + D):	4.006.930,17

Quatro Milhões Seis Mil Novecentos e Trinta reais e Dezessete centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DO PRÉDIO DA AV. GASPAR VIANA, N° 485 (ANTIGA SEDE DO MINISTÉRIO DA FAZENDA NO PARÁ)	DATA :	13/09/2016	BDI :	29,03%	
ENDEREÇO:	AV. GASPAR VIANA, N° 485	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 8ª REGIÃO	ORSE	2016/07	114,17%	71,63%	09/2016
		SEDOP	2016/04 COM DESONERAÇÃO	141,80%	65,07%	04/2016
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/03 COM DESONERAÇÃO	89,96%	-	09/2016
		SINAPI	2016/07 COM DESONERAÇÃO	93,43%	51,87%	08/2016
		SIURB	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	157,80%	99,70%	04/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA	571.835,44	14,27
1.1	RECUPERAÇÃO DE ALVENARIAS QUE APRESENTAM FISSURAS EWSTÁVEIS COM ABERTURA INFERIOR A 0,3 mm - DETALHE PADRÃO R02:	341,40	0,01
1.2	RECUPERAÇÃO DE ALVENARIAS QUE APRESENTAM FISSURAS ESTÁVEIS COM ABERTURA SUPERIOR A 0,3 mm - DETALHE PADRÃO R01:	11.321,10	0,28
1.3	RECUPERAÇÃO DE FISSURAS DE DESCOLAMENTO ENTRE ALVENARIAS E PILARES EM CONCRETO - DETALHE PADRÃO R06:	11.831,85	0,30
1.4	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS QUE APRESENTAM FISSURAS ESTÁVEIS COM ABERTURA INFERIOR A 0,3 mm - DETALHE PADRÃO R04:	14.723,58	0,37
1.5	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS QUE APRESENTAM FISSURAS ESTÁVEIS COM ABERTURA SUPERIOR A 0,3 mm - DETALHE PADRÃO R03:	42.054,11	1,05
1.6	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS QUE APRESENTAM ARMADURA EXPOSTA EM PROCESSO DE CORROSÃO SEM PERDA SIGNIFICATIVA DA SEÇÃO - DETALHE PADRÃO R05:	55.830,79	1,39
1.7	RECUPERAÇÃO DE REBOCO DE PILARES	133.505,17	3,33
1.8	RECUPERAÇÃO DE FISSURAS COINCIDENTES COM A DIREÇÃO DE ELETRODUTOS - DETALHE PADRÃO R07:	1.495,36	0,04
1.9	RECUPERAÇÃO DE FISSURAS DE CANTO EM LAJES - DETALHE PADRÃO R08:	24.027,09	0,60
1.10	RECUPERAÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO OBSTRUÍDAS E/OU COM INFILTRAÇÕES - DETALHE PADRÃO R09:	121.411,40	3,03
1.11	RECUPERAÇÃO DE ALVENARIAS QUE APRESENTAM FISSURAS COINCIDENTES COM ELETRODUTOS - DETALHE PADRÃO R10	116,95	0,00
1.12	RECUPERAÇÃO DE PILARES QUE APRESENTAM ARMADURA EXPOSTA E/OU CAMADA DE RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS NÃO SATISFATÓRIAS - DETALHES PADRÃO R11 E R12	18.973,12	0,47
1.13	RECUPERAÇÃO DE VIGAS QUE APRESENTAM ARMADURA EXPOSTA E/OU CAMADA DE RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS NÃO SATISFATÓRIAS - DETALHES PADRÃO R13 E R14	130.598,36	3,26
1.14	RECUPERAÇÃO DE CALHAS COM CAMADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA FISSURADA E COM ACÚMULO DE ÁGUA	4.096,82	0,10
1.15	RECUPERAÇÃO DE ALVENARIAS QUE APRESENTAM FISSURAS DE DESCOLAMENTO ENTRE ALVENARIA/ ALVENARIA	1.508,34	0,04
2	REFORÇO DA ESTRUTURA	1.626.813,14	40,60
2.1	REFORÇO DA ESTRUTURA DO 8º AO 13º TETO - 1A	1.544.220,35	38,54
2.2	REFORÇO DA ESTRUTURA DO 14º TETO - 1A	74.896,33	1,87
2.3	REFORÇO DA ESTRUTURA DO 1º TETO - V6 E V16 (1º VÃO)	7.696,46	0,19
3	DIVERSOS	906.776,65	22,63
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	901.504,94	22,50
	Valor total do Orçamento	4.006.930,17	100,00

Quatro Milhões Seis Mil Novecentos e Trinta reais e Dezessete centavos