

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	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	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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 SUPERFÍCIE DE CONCRETO	SINAPI	M2	18,95	4,96	93,99
1.3.3	COMP-876041	Confeção 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) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACÃO.	SINAPI	kg	145,53	6,92	1.007,07
1.3.5	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESURA 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	Confeção 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 VÃOS) E ESTRUTURAS DECONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. 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 SUPERFÍCIE 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 t1 - 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 ACRÍLICA. 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 1:1:3 (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	Confecção 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 / COLOCACAO.	SINAPI	kg	72.430,88	6,92	501.221,69
2.1.5	84214	Confecção 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	Confecção 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 / COLOCACAO.	SINAPI	kg	3.366,74	6,92	23.297,84
2.2.5	84214	Confecção 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	Confecção 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 / COLOCACAO.	SINAPI	kg	310,91	6,92	2.151,50
2.3.7	84214	Confecção 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, CAPACIDADE DE CARGA 1000 KG, TORRE *2,38* X *2,21* X 15 M, GUINCHO DE EMBREAGEM, FREIO DE SEGURANCA, 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.	PROPRIA	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 Dezesseate centavos

	COMPOSIÇÃO DO BDI	
	OBRA:	RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DO PRÉDIO DA AV. GASPAR VIANA, N° 485 (ANTIGA SEDE DO MINISTÉRIO DA FAZENDA NO PARÁ)
	ENDEREÇO:	AV. GASPAR VIANA, N° 485
	CLIENTE:	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 8ª REGIÃO
		DATA : 13/01/2016 FONTE ORSE SEDOP 2016/ SEINFRA 024. SICRO 2016/ SINAPI 2016/ SIURB 2016/ COR

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIOS		
G	GARANTIA	0,2100
L	LUCROS	5,0000
S	SEGUROS	0,3600
TOTAL		5,5700

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,6000
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,0000
R	RISCOS	0,5000
TOTAL		6,1000

I	IMPOSTO	
	COFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	INSS	4,5000
	ISS	5,0000
TOTAL		13,1500

BDI = 29,03%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

09/2016		BDI :		29,03%
VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
2016/07	114,17%	71,63%	09/2016	
/04 COM DESONERAÇÃO	141,80%	65,07%	04/2016	
.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
/03 COM DESONERAÇÃO	89,96%	-	09/2016	
/07 COM DESONERAÇÃO	93,43%	51,87%	08/2016	
/01 SEM DESONERAÇÃO	157,80%	99,70%	04/2016	
POSICÕES PRÓPRIAS	-	-		



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DO PRÉDIO DA AV. GASPAS VIANA, N° 485 (ANTIGA SEDE DO MINISTÉRIO DA FAZENDA NO PARÁ)	DATA :	13/09/2016	BDI :	29,03%	
ENDEREÇO:	AV. GASPAS 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		-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,1600	0,0000
B2	Feridos	4,1600	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9300	0,6900
B4	13º Salário	11,2100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0900	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7500	0,5600
B7	Dias de Chuvas	2,8700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1300	0,0900
B9	Férias Gozadas	12,5500	9,3300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	50,8800	19,0800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	8,3200	6,1800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,2000	0,1500
C3	Férias Indenizadas	1,8700	1,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,4100	4,0200
C5	Indenização Adicional	0,7000	0,5200
	TOTAL	16,5000	12,2600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,5500	3,2100
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,7000	0,5200
	TOTAL	9,2500	3,7300

Horista = 93,43%
Mensalista = 51,87%

A + B + C + D

TRT8 Pará e Amapá	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DO PRÉDIO DA AV. GASPAR VIANA, Nº 485 (ANTIGA SEDE DO MINISTÉRIO DA FAZENDA NO PARÁ)	DATA:	13/09/2016	BDI:	29,03%
	ENDEREÇO:	AV. GASPAR VIANA, Nº 485	FONTE:	201607	VERSÃO:	114,17% 71,63% 09/2016
	CLIENTE:	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 8ª REGIÃO	SEDCOP:	201604 COM DESONERAÇÃO	141,80%	65,07% 04/2016
			SEINFRA:	034 COM DESONERAÇÃO	87,01%	- 03/2016
			SICRO:	201603 COM DESONERAÇÃO	89,96%	- 09/2016
			SINAPI:	201607 COM DESONERAÇÃO	93,43%	51,87% 08/2016
			SILURB:	201601 SEM DESONERAÇÃO	157,80%	99,70% 04/2016
			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	Total parcela
1	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA	571.835,44	8,00	20,00	20,00	20,00	19,00	2,00	12,00						189,00
			45.746,84	114.387,05	114.387,05	142.958,86	57.183,54	28.591,77	68.620,25						571.835,44
2	REFORÇO DA ESTRUTURA	1.626.813,14					81.340,66	81.340,66	81.340,66	244.021,97	488.043,94	406.703,29	162.681,31	81.340,65	1.626.813,14
3	DIVERSOS	906.776,65	6,00	9,00	9,00	6,00	7,00	6,00	10,00	10,00	10,00	10,00	7,00	5,00	189,00
			72.542,10	81.809,90	81.809,90	54.406,60	63.474,37	90.677,67	90.677,67	90.677,67	81.809,90	90.677,67	63.474,37	45.338,80	906.776,65
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	901.504,94	2,11	3,21	3,21	2,11	2,11	2,11	7,73	10,71	13,24	19,11	7,23	4,25	189,00
			34.347,34	59.864,96	59.864,96	37.335,71	58.597,82	58.237,22	69.866,63	97.092,08	165.426,16	144.330,94	65.829,95	36.871,56	901.504,94
		4.006.930,17	152.636,31	405.498,26	658.360,21	813.061,38	1.173.657,77	1.432.505,09	1.743.010,30	2.174.802,02	2.909.882,02	3.551.593,92	3.843.379,16	4.006.930,17	4.006.930,17