



2.1	94327	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M³	75,00	68,46	5.134,50	
3			PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				12.555,00	
3.1	41879	SINAPI	CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIAS VICINAIS	M²	500,00	0,11	55,00	
3.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	500,00	25,00	12.500,00	
4			DRENAGEM				10.274,00	
4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	200,00	28,70	5.740,00	
4.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	200,00	22,67	4.534,00	
5			ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA				16.643,39	
5.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	-	314,52	-	
5.2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	12.419,49	12.419,49	
5.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	4.223,90	4.223,90	
							TOTAL R\$	44.766,89
							BDI 25,22%	11.290,21
							TOTAL + BDI	56.057,10

CINQUENTA E SEIS MIL E CINQUENTA E SETE REAIS E DEZ CENTAVOS

OBRA: COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO III
TABELA: SINAPI 2018/02 / SEINFRA 24.1
BDI: 25,22%
E.S 87,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA -

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				91,20	
1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	285,00	0,32	91,20	
2			MOVIMENTO DE TERRA				2.926,66	
2.1	94327	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M³	42,75	68,46	2.926,66	
3			PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				7.156,35	
3.1	41879	SINAPI	CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIAS VICINAIS	M²	285,00	0,11	31,35	
3.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	285,00	25,00	7.125,00	
4			DRENAGEM				5.856,18	
4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	114,00	28,70	3.271,80	
4.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	114,00	22,67	2.584,38	
6			ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA				16.643,39	
5.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	-	314,52	-	
5.2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	12.419,49	12.419,49	
5.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	4.223,90	4.223,90	
							TOTAL R\$	32.673,78
							BDI 25,22%	8.240,33
							TOTAL + BDI	40.914,11

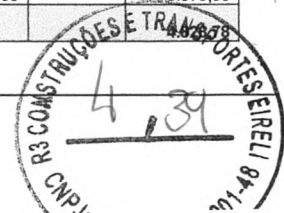
QUARENTA MIL, NOVECENTOS E QUATORZE REAIS E ONZE CENTAVOS

OBRA: COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO IV
TABELA: SINAPI 2018/02 / SEINFRA 24.1
BDI: 25,22%
E.S 87,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA -

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				75,20
1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	235,00	0,32	75,20
2			MOVIMENTO DE TERRA				2.413,21
2.1	94327	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M³	35,25	68,46	2.413,21
3			PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				5.900,85
3.1	41879	SINAPI	CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIAS VICINAIS	M²	235,00	0,11	25,85
3.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	235,00	25,00	5.875,00
4			DRENAGEM				

Rua Joaquim Sá, 435 – Dionísio Torres – Fortaleza (CE)
Fone: (85) 3055.0708 • e-mail: r3construcoes@hotmail.com
CNPJ: 12.268.154/0001-48 • CGF: 06.410382-0 • ISS: 252939-4





4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	94,00	28,70	2.697,80
4.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	94,00	22,67	2.130,98
5			ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA				16.643,39
5.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	-	314,52	-
5.2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	12.419,49	12.419,49
5.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	4.223,90	4.223,90
TOTAL R\$							29.861,43
BDI 25,22%							7.531,05
TOTAL + BDI							37.392,48
TRINTA E SETE MIL, TREZENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS							

OBRA: RESUMO PAVIMENTAÇÃO MISSI
TABELA: SINAPI 2018/05 / SEINFRA 24.1
BDI: 25,22%
E.S 87,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA -

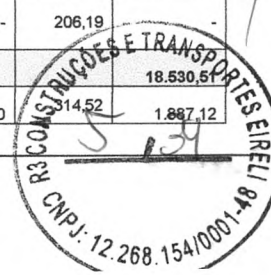
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				1.924,48
1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	6014	0,32	1.924,48
2			MOVIMENTO DE TERRA				61.757,76
2.2	94327	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M³	902,1	68,46	61.757,76
3			PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				151.011,54
3.1	41879	SINAPI	CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIAS VICINAIS	M²	6014	0,11	661,54
3.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	6014	25,00	150.350,00
4			DRENAGEM				97.189,67
4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1774	28,70	50.913,80
4.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1774	22,67	40.216,58
4.3	73856/003	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2	1.689,41	3.378,82
4.4	92223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	13	206,19	2.680,47
5			ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA				68.460,68
5.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6	314,52	1.887,12
5.2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	12.419,49	49.677,96
5.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	4.223,90	16.895,60
TOTAL R\$							380.344,13
BDI 25,22%							95.922,79
TOTAL + BDI							476.266,92
QUATROCENTOS E SETENTA E SEIS MIL, DUZENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS							

OBRA: MISSI - VICENCIA CHAVES
TABELA: SINAPI 2018/05 / SEINFRA 24.1
BDI: 25,22%
E.S 87,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA -

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				161,28
1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	504,00	0,32	161,28
2			MOVIMENTO DE TERRA				5.175,57
2.2	94327	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M³	75,60	68,46	5.175,57
3			PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				12.655,44
3.1	41879	SINAPI	CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIAS VICINAIS	M²	504,00	0,11	55,44
3.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	504,00	25,00	12.600,00
4			DRENAGEM				8.630,16
4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	168,00	28,70	4.821,60
4.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	168,00	22,67	3.808,56
4.3	73856/003	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	-	1.689,41	-
4.4	92223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	-	206,19	-
5			ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA				18.530,55
5.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6,00	314,52	1.887,12

Rua Joaquim Sá, 435 – Dionísio Torres – Fortaleza (CE)
Fone: (85) 3055.0708 • e-mail: r3construcoes@hotmail.com
CNPJ: 12.268.154/0001-48 • CGF: 06.410382-0 • ISS: 252939-4





5.2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	12.419,49	12.419,49
5.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	4.223,90	4.223,90
						TOTAL R\$	45.152,96
						BDI 25,22%	11.387,58
						TOTAL + BDI	56.540,54

CINQUENTA E SEIS MIL, QUINHENTOS E QUARENTA REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS

OBRA: MISSI - RUA DA TORRE DA VIVO
TABELA: SINAPI 2018/05 / SEINFRA 24.1
BDI: 25,22%
E.S 87,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA -

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				680,96
1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	2.128,00	0,32	680,96
2			MOVIMENTO DE TERRA				21.852,43
2.2	94327	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M³	319,20	68,46	21.852,43
3			PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				53.434,08
3.1	41879	SINAPI	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M²	2.128,00	0,11	234,08
3.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	2.128,00	25,00	53.200,00
4			DRENAGEM				31.232,96
4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	608,00	28,70	17.449,60
4.2	94287	SINAPI	EXECUCAO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	608,00	22,67	13.783,36
4.3	73856/003	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	-	1.689,41	-
4.4	92223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	-	206,19	-
5			ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA				16.643,39
5.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	-	314,52	-
5.2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	12.419,49	12.419,49
5.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	4.223,90	4.223,90
						TOTAL R\$	123.843,82
						BDI 25,22%	31.233,41
						TOTAL + BDI	155.077,23

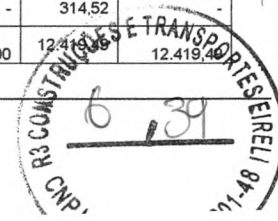
CENTO E CINQUENTA E CINCO MIL E SETENTA E SETE REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS

OBRA: MISSI - S/D OFICIAL 1 RUA DO BARKNA
TABELA: SINAPI 2018/05 / SEINFRA 24.1
BDI: 25,22%
E.S 87,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA -

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				496,64
1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1.552,00	0,32	496,64
2			MOVIMENTO DE TERRA				15.937,48
2.2	94327	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M³	232,80	68,46	15.937,48
3			PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				38.970,72
3.1	41879	SINAPI	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M²	1.552,00	0,11	170,72
3.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	1.552,00	25,00	38.800,00
4			DRENAGEM				25.990,85
4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	388,00	28,70	11.135,60
4.2	94287	SINAPI	EXECUCAO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	388,00	22,67	8.795,96
4.3	73856/003	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2,00	1.689,41	3.378,82
4.4	92223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	13,00	206,19	2.680,47
5			ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA				16.643,39
5.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	-	314,52	-
5.2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	12.419,49	12.419,49

Rua Joaquim Sá, 435 – Dionísio Torres – Fortaleza (CE)
Fone: (85) 3055.0708 • e-mail: r3construcoes@hotmail.com
CNPJ: 12.268.154/0001-48 • CGF: 06.410382-0 • ISS: 252939-4





5.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	4.223,90	4.223,90
						TOTAL R\$	98.039,08
						BDI 25,22%	24.726,46
						TOTAL + BDI	122.764,54

CENTO E VINTE E DOIS MIL, SETECENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS

OBRA:	MISSI - RUA JOAQUIM ROSA
TABELA:	SINAPI 2018/05 / SEINFRA 24.1
BDI:	25,22%
E.S	87,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA -

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				585,60
1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1.830,00	0,32	585,60
2			MOVIMENTO DE TERRA				18.792,27
2.2	94327	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M³	274,50	68,46	18.792,27
3			PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				45.951,30
3.1	41879	SINAPI	CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M²	1.830,00	0,11	201,30
3.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	1.830,00	25,00	45.750,00
4			DRENAGEM				31.335,70
4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	M	610,00	28,70	17.507,00
4.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016	M	610,00	22,67	13.828,70
4.3	73856/003	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	-	1.689,41	-
4.4	92223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	-	206,19	-
5			ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA				16.643,39
5.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	-	314,52	-
5.2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	12.419,49	12.419,49
5.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	4.223,90	4.223,90
						TOTAL R\$	113.308,26
						BDI 25,22%	28.676,34
						TOTAL + BDI	141.884,60

CENTO E QUARENTA E UM MIL, OITOCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA CENTAVOS

OBRA:	RESUMO PAVIMENTAÇÃO SEDE
TABELA:	SINAPI 2018/05 / SEINFRA 24.1
BDI:	25,22%
E.S	87,01%

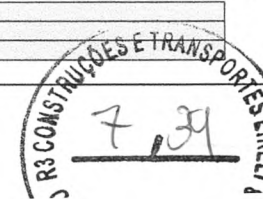
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA -

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				3.296,96
1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	10303	0,32	3.296,96
2			MOVIMENTO DE TERRA				108.122,30
2.2	94327	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M³	1579,35	68,46	108.122,30
3			PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				268.708,33
3.1	41879	SINAPI	CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M²	10303	0,11	1.133,33
3.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	10303	25,00	257.575,00
4			DRENAGEM				179.587,15
4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	M	3378	28,70	96.948,80
4.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016	M	3378	22,67	76.579,26
4.3	73856/003	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2	1.689,41	3.378,82
4.4	92223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	13	206,19	2.680,47
5			ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA				101.747,46
5.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6	314,52	1.887,12
5.2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6	12.419,49	74.516,94
5.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6	4.223,90	25.343,40
						TOTAL SEM BDI	651.462,20
						TOTAL DO BDI	164.298,77
						TOTAL GERAL	815.760,97

OITOCENTOS E QUINZE MIL, SETECENTOS E SESSENTA REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS

OBRA:	SEDE - PEDRO TEIXEIRA RODRIGUES
TABELA:	SINAPI 2018/05 / SEINFRA 24.1
BDI:	25,22%

Rua Joaquim Sá, 435 – Dionísio Torres – Fortaleza (CE)
 Fone: (85) 3055.0708 • e-mail: r3construcoes@hotmail.com
 CNPJ: 12.268.154/0001-48 • CGF: 06.410382-0 • ISS: 252939-4



Handwritten signature on the left margin

Handwritten initials 'MD' and 'MEL' on the right margin



E.S		87,01%						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA -								
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					140,16
1.1	78472	SINAPI	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	438	0,32		140,16
2			MOVIMENTO DE TERRA					5.997,09
2.2	94327	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M³	87,6	68,46		5.997,09
3			PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO					10.998,18
3.1	41879	SINAPI	CONFORMAÇÃO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M²	438	0,11		48,18
3.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	438	25,00		10.950,00
4			DRENAGEM					7.500,02
4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	146	28,70		4.190,20
4.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	146	22,67		3.309,82
4.3	73856/003	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	0	1.689,41		0,00
4.4	92223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	0	206,19		0,00
5			ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA					11.040,97
5.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6	314,52		1.887,12
5.2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	12.419,49		6.830,71
5.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	4.223,90		2.323,14
							TOTAL SEM BDI	35.676,42
							TOTAL DO BDI	8.997,59
							TOTAL GERAL	44.674,01

QUARENTA E QUATRO MIL, SEISCENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E UM CENTAVO

OBRA: SEDE - ODILON FERREIRA
TABELA: SINAPI 2018/05 / SEINFRA 24.1
BDI: 25,22%
E.S 87,01%

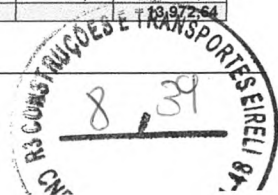
E.S		87,01%						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA -								
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					76,80
1.1	78472	SINAPI	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	240	0,32		76,80
2			MOVIMENTO DE TERRA					3.286,08
2.2	94327	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M³	48	68,46		3.286,08
3			PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO					6.026,40
3.1	41879	SINAPI	CONFORMAÇÃO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M²	240	0,11		26,40
3.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	240	25,00		6.000,00
4			DRENAGEM					4.109,60
4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	80	28,70		2.296,00
4.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	80	22,67		1.813,60
4.3	73856/003	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	0	1.689,41		0,00
4.4	92223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	0	206,19		0,00
5			ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA					9.153,85
5.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	0	314,52		0,00
5.2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	12.419,49		6.830,71
5.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	4.223,90		2.323,14
							TOTAL SEM BDI	22.652,73
							TOTAL DO BDI	5.713,02
							TOTAL GERAL	28.365,75

VINTE E OITO MIL, TREZENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS

OBRA: SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL V
TABELA: SINAPI 2018/05 / SEINFRA 24.1
BDI: 25,22%
E.S 87,01%

E.S		87,01%						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA -								
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					304,64
1.1	78472	SINAPI	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	952	0,32		304,64
2			MOVIMENTO DE TERRA					9.776,08
2.2	94327	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M³	142,8	68,46		9.776,08
3			PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO					23.904,72
3.1	41879	SINAPI	CONFORMAÇÃO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M²	952	0,11		104,72
3.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	952	25,00		23.800,00
4			DRENAGEM					18.972,64

Rua Joaquim Sá, 435 – Dionísio Torres – Fortaleza (CE)
Fone: (85) 3055.0708 • e-mail: r3construcoes@hotmail.com
CNPJ: 12.268.154/0001-48 • CGF: 06.410382-0 • ISS: 252939-4





4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	272	28,70	7.806,40	
4.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	272	22,67	6.166,24	
4.3	73856/003	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	0	1.689,41	0,00	
4.4	92223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	0	206,19	0,00	
5			ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA				9.153,85	
5.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	0	314,52	0,00	
5.2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	12.419,49	6.830,71	
5.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	4.223,90	2.323,14	
							TOTAL SEM BDI	57.111,93
							TOTAL DO BDI	14.403,63
							TOTAL GERAL	71.515,56

SETENTA E UM MIL, QUINHENTOS E QUINZE REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS

OBRA: SEDE - RUA VICENCIA RODRIGUES
TABELA: SINAPI 2018/05 / SEINFRA 24.1
BDI: 25,22%
E.S 87,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA -

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				833,28	
1.1	78472	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	2604	0,32	833,28	
2			MOVIMENTO DE TERRA				26.740,47	
2.2	94327	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M³	390,6	68,46	26.740,47	
3			PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				65.386,44	
3.1	41879	SINAPI	CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIAS VICINAIS	M²	2604	0,11	286,44	
3.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	2604	25,00	65.100,00	
4			DRENAGEM				44.278,57	
4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	744	28,70	21.352,80	
4.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	744	22,67	16.866,48	
4.3	73856/003	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2	1.689,41	3.378,82	
4.4	92223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	13	206,19	2.680,47	
5			ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA				9.153,85	
5.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	0	314,52	0,00	
5.2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	12.419,49	6.830,71	
5.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	4.223,90	2.323,14	
							TOTAL SEM BDI	146.392,61
							TOTAL DO BDI	36.920,22
							TOTAL GERAL	183.312,83

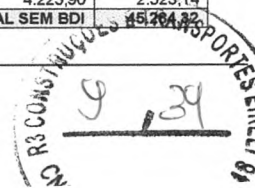
CENTO E OITENTA E TRÊS MIL, TREZENTOS E DOZE REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS

OBRA: SEDE - SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL IV
TABELA: SINAPI 2018/05 / SEINFRA 24.1
BDI: 25,22%
E.S 87,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA -

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				218,88	
1.1	78472	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	684	0,32	218,88	
2			MOVIMENTO DE TERRA				7.023,99	
2.2	94327	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M³	102,6	68,46	7.023,99	
3			PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				17.175,24	
3.1	41879	SINAPI	CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIAS VICINAIS	M²	684	0,11	75,24	
3.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	684	25,00	17.100,00	
4			DRENAGEM				11.712,36	
4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	228	28,70	6.543,60	
4.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	228	22,67	5.168,76	
4.3	73856/003	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	0	1.689,41	0,00	
4.4	92223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	0	206,19	0,00	
5			ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA				9.153,85	
5.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	0	314,52	0,00	
5.2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	12.419,49	6.830,71	
5.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	4.223,90	2.323,14	
							TOTAL SEM BDI	45.264,32

Rua Joaquim Sá, 435 – Dionísio Torres – Fortaleza (CE)
Fone: (85) 3055.0708 • e-mail: r3construcoes@hotmail.com
CNPJ: 12.268.154/0001-48 • CGF: 06.410382-0 • ISS: 252939-4





TOTAL DO BDI	11.420,71
TOTAL GERAL	56.705,03

CINQUENTA E SEIS MIL, SETECENTOS E CINCO REAIS E TRÊS CENTAVOS

OBRA:	SEDE - RUA JOSÉ RODRIGUES MOTA
TABELA:	SINAPI 2018/05 / SEINFRA 24.1
BDI:	25,22%
E.S	87,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA -

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				255,36
1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	798	0,32	255,36
2			MOVIMENTO DE TERRA				8.194,66
2.2	94327	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M³	119,7	68,46	8.194,66
3			PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				20.037,78
3.1	41879	SINAPI	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M²	798	0,11	87,78
3.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	798	25,00	19.950,00
4			DRENAGEM				13.664,42
4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	266	28,70	7.634,20
4.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	266	22,67	6.030,22
4.3	73856/003	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	0	1.689,41	0,00
4.4	92223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	0	206,19	0,00
5			ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA				9.153,85
5.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	0	314,52	0,00
5.2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	12.419,49	6.830,71
5.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	4.223,90	2.323,14
						TOTAL SEM BDI	51.306,07
						TOTAL DO BDI	12.939,39
						TOTAL GERAL	64.245,46

SESSENTA E QUATRO MIL, DUZENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS

OBRA:	SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL II
TABELA:	SINAPI 2018/05 / SEINFRA 24.1
BDI:	25,22%
E.S	87,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA -

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				134,40
1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	420	0,32	134,40
2			MOVIMENTO DE TERRA				4.312,98
2.2	94327	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M³	63	68,46	4.312,98
3			PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				10.546,20
3.1	41879	SINAPI	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M²	420	0,11	46,20
3.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	420	25,00	10.500,00
4			DRENAGEM				7.191,80
4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	140	28,70	4.018,00
4.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	140	22,67	3.173,80
4.3	73856/003	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	0	1.689,41	0,00
4.4	92223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	0	206,19	0,00
5			ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA				9.153,85
5.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	0	314,52	0,00
5.2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	12.419,49	6.830,71
5.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	4.223,90	2.323,14
						TOTAL SEM BDI	31.339,23
						TOTAL DO BDI	7.903,75
						TOTAL GERAL	39.242,98

TRINTA E NOVE MIL, DUZENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS

OBRA:	SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL I
TABELA:	SINAPI 2018/05 / SEINFRA 24.1
BDI:	25,22%
E.S	87,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA -

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				428,16
1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1338	0,32	428,16
2			MOVIMENTO DE TERRA				13.739,92
2.2	94327	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M³	200,7	68,46	13.739,92

Rua Joaquim Sá, 435 – Dionísio Torres – Fortaleza (CE)
 Fone: (85) 3055.0708 • e-mail: r3construcoes@hotmail.com
 CNPJ: 12.268.154/0001-48 • CGF: 06.410382-0 • ISS: 252939-4

M. Barros

RUA JOAQUIM SÁ, 435 - DIONÍSIO TORRES - FORTALEZA - CE
 10/31



3			PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO					33.597,18
3.1	41879	SINAPI	CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIAS VICINAIS	M²	1338	0,11		147,18
3.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	1338	25,00		33.450,00
4			DRENAGEM					22.911,02
4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	446	28,70		12.800,20
4.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	446	22,67		10.110,82
4.3	73856/003	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	0	1.689,41		0,00
4.4	92223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	0	206,19		0,00
5			ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA					9.153,85
5.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	0	314,52		0,00
5.2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	12.419,49		6.830,71
5.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	4.223,90		2.323,14
							TOTAL SEM BDI	79.830,13
							TOTAL DO BDI	20.133,16
							TOTAL GERAL	99.963,29

NOVENTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E SESENTA E TRÊS REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS

OBRA: SEDE - RUA PIMPOLHO DA MOTA

TABELA: SINAPI 2018/05 / SEINFRA 24.1

BDI: 25,22%

E.S 87,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA -

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				438,40	
1.1	78472	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1370	0,32	438,40	
2			MOVIMENTO DE TERRA				14.068,53	
2.2	94327	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M³	205,5	68,46	14.068,53	
3			PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				34.400,70	
3.1	41879	SINAPI	CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIAS VICINAIS	M²	1370	0,11	150,70	
3.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	1370	25,00	34.250,00	
4			DRENAGEM				28.150,76	
4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	548	28,70	15.727,60	
4.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	548	22,67	12.423,16	
4.3	73856/003	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	0	1.689,41	0,00	
4.4	92223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	0	206,19	0,00	
5			ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA				9.153,85	
5.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	0	314,52	0,00	
5.2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	12.419,49	6.830,71	
5.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	4.223,90	2.323,14	
							TOTAL SEM BDI	86.212,24
							TOTAL DO BDI	21.742,73
							TOTAL GERAL	107.954,97

CENTO E SETE MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS

OBRA: SEDE - RUA VALDIR ANDRADE BRAGA ENTRE O CAPS E A RUA JOÃO SALUSTIANO DA MOTA

TABELA: SINAPI 2018/05 / SEINFRA 24.1

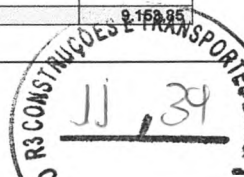
BDI: 25,22%

E.S 87,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA -

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				362,88
1.1	78472	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1134	0,32	362,88
2			MOVIMENTO DE TERRA				11.645,04
2.2	94327	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M³	170,1	68,46	11.645,04
3			PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				28.474,74
3.1	41879	SINAPI	CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIAS VICINAIS	M²	1134	0,11	124,74
3.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	1134	25,00	28.350,00
4			DRENAGEM				19.417,96
4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	378	28,70	10.848,60
4.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	378	22,67	8.569,26
4.3	73856/003	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	0	1.689,41	0,00
4.4	92223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	0	206,19	0,00
5			ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA				9.153,85

Rua Joaquim Sá, 435 – Dionísio Torres – Fortaleza (CE)
 Fone: (85) 3055.0708 • e-mail: r3construcoes@hotmail.com
 CNPJ: 12.268.154/0001-48 • CGF: 06.410382-0 • ISS: 252939-4





5.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	0	314,52	0,00
5.2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	12.419,49	6.830,71
5.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	4.223,90	2.323,14
						TOTAL SEM BDI	69.054,37
						TOTAL DO BDI	17.415,51
						TOTAL GERAL	86.469,88
OITENTA E SEIS MIL, QUATROCENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS							
OBRA:	SEDE - RUA CATEQUISTA MAROCA RAMOS						
TABELA:	SINAPI 2018/05 / SEINFRA 24.1						
BDI:	25,22%						
E.S	87,01%						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA -							
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				104,00
1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	325	0,32	104,00
2			MOVIMENTO DE TERRA				3.337,42
2.2	94327	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M³	48,75	68,46	3.337,42
3			PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				8.160,75
3.1	41879	SINAPI	CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M²	325	0,11	35,75
3.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	325	25,00	8.125,00
4			DRENAGEM				6.678,10
4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	130	28,70	3.731,00
4.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	130	22,67	2.947,10
4.3	73856/003	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	0	1.689,41	0,00
4.4	92223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	0	206,19	0,00
5			ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA				9.153,85
5.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	0	314,52	0,00
5.2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	12.419,49	6.830,71
5.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	4.223,90	2.323,14
						TOTAL SEM BDI	27.434,12
						TOTAL DO BDI	6.918,89
						TOTAL GERAL	34.353,01
TRINTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E UM CENTAVO							
						TOTAL GLOBAL SEM BDI	1.202.009,71
						TOTAL GLOBAL DO BDI	303.146,85
						TOTAL GLOBAL	1.505.156,56
UM MILHÃO, QUINHENTOS E CINCO MIL, CENTO E CINQUENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS							

O valor global da proposta é de **R\$ 1.505.156,56 (um milhão, quinhentos e cinco mil, cento e cinquenta e seis reais e cinquenta e seis centavos).**

PROPONENTE: R3 Construções e Transportes Eireli.

CNPJ Nº: 12.268.154/0001-48

ENDEREÇO: Joaquim Sá, 435 – Dionísio Torres – Fortaleza - CE

TELEFONE: (85) 3055.0708

E-MAIL: r3construcoes@hotmail.com

Fortaleza (CE), 14 de novembro de 2018

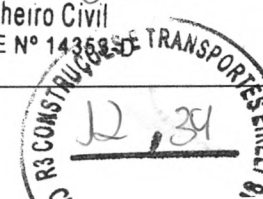
R3 CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES EIRELI

Rafael Rodrigues Russo

Proprietário

CPF: 620.353.713-68

José Antônio de Marinho Pontes Jr.
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 14359-5



Rua Joaquim Sá, 435 – Dionísio Torres – Fortaleza (CE)
Fone: (85) 3055.0708 • e-mail: r3construcoes@hotmail.com
CNPJ: 12.268.154/0001-48 • CGF: 06.410382-0 • ISS: 252939-4



**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2018.10.03.01**

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO													
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI		VALOR C/ BDI DE 25,22%		MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	COTE - VILA SÃO RAIMUNDO I	62.851,27	100,00%	78.242,67	100,00%	19.059,41	29,00%	19.059,41	29,00%	27.003,31	60,00%	13.910,80	34,00%
2	COTE - VILA SÃO RAIMUNDO II	24.719,04	100,00%	30.820,49	100,00%	7.679,61	25,00%	7.679,61	25,00%	10.549,27	34,00%	5.590,61	18,00%
3	COTE - VILA SÃO RAIMUNDO III	37.362,48	100,00%	46.814,11	100,00%	11.691,03	25,00%	11.691,03	25,00%	15.588,04	34,00%	7.522,04	18,00%
4	COTE - VILA SÃO RAIMUNDO IV	176.203,37	100,00%	213.128,66	100,00%	53.527,67	25,00%	53.527,67	25,00%	71.370,26	33,00%	35.730,73	17,00%
TOTALS		87.842,87	100,00%	108.993,93	100,00%	27.357,72	25,22%	27.357,72	25,22%	36.150,68	132,00%	17.863,24	65,36%
ACUMULADO		87.842,87	100,00%	108.993,93	100,00%	27.357,72	25,22%	27.357,72	25,22%	36.150,68	132,00%	17.863,24	65,36%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO													
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI		VALOR C/ BDI DE 25,22%		MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	268,80	100,00%	336,59	100,00%	84,15	25,22%	84,15	25,22%	111,80	33,00%	52,24	15,77%
2	MOVIMENTO DE TERRA	8.625,98	100,00%	10.801,43	100,00%	2.703,59	25,22%	2.703,59	25,22%	3.538,12	33,00%	1.591,72	14,72%
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	14.365,40	100,00%	18.011,14	100,00%	4.502,78	25,22%	4.502,78	25,22%	5.937,67	33,00%	2.707,67	14,72%
4	DRENAGEM	44.370,78	100,00%	55.581,08	100,00%	13.895,31	25,22%	13.895,31	25,22%	18.283,74	33,00%	8.404,62	14,72%
TOTALS		63.420,96	100,00%	79.750,22	100,00%	19.282,74	25,22%	19.282,74	25,22%	25.665,33	132,00%	12.756,25	65,36%
ACUMULADO		63.420,96	100,00%	79.750,22	100,00%	19.282,74	25,22%	19.282,74	25,22%	25.665,33	132,00%	12.756,25	65,36%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO													
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI		VALOR C/ BDI DE 25,22%		MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	160,00	100,00%	200,35	100,00%	50,09	25,22%	50,09	25,22%	66,12	33,00%	30,14	15,77%
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.134,50	100,00%	6.428,42	100,00%	1.582,11	25,22%	1.582,11	25,22%	2.078,84	33,00%	963,55	15,77%
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	12.555,00	100,00%	15.721,37	100,00%	3.940,34	25,22%	3.940,34	25,22%	5.187,80	33,00%	2.382,23	14,72%
4	DRENAGEM	10.714,00	100,00%	13.402,90	100,00%	3.375,22	25,22%	3.375,22	25,22%	4.433,99	33,00%	2.043,47	14,72%
TOTALS		29.563,50	100,00%	37.053,64	100,00%	9.393,76	25,22%	9.393,76	25,22%	12.306,75	132,00%	5.760,43	65,36%
ACUMULADO		29.563,50	100,00%	37.053,64	100,00%	9.393,76	25,22%	9.393,76	25,22%	12.306,75	132,00%	5.760,43	65,36%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO													
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI		VALOR C/ BDI DE 25,22%		MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	81,20	100,00%	102,05	100,00%	25,51	25,22%	25,51	25,22%	33,34	33,00%	15,24	15,77%
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.926,69	100,00%	3.664,76	100,00%	916,19	25,22%	916,19	25,22%	1.201,61	33,00%	550,89	15,77%
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	7.156,35	100,00%	8.981,18	100,00%	2.245,29	25,22%	2.245,29	25,22%	2.927,74	33,00%	1.352,16	14,72%
4	DRENAGEM	5.854,19	100,00%	7.335,11	100,00%	1.853,79	25,22%	1.853,79	25,22%	2.411,70	33,00%	1.117,62	14,72%
TOTALS		16.688,39	100,00%	20.883,12	100,00%	5.285,78	25,22%	5.285,78	25,22%	6.974,44	132,00%	3.136,91	65,36%
ACUMULADO		16.688,39	100,00%	20.883,12	100,00%	5.285,78	25,22%	5.285,78	25,22%	6.974,44	132,00%	3.136,91	65,36%

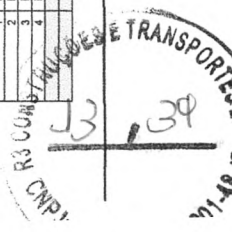
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO													
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI		VALOR C/ BDI DE 25,22%		MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	76,20	100,00%	95,47	100,00%	23,87	25,22%	23,87	25,22%	31,14	33,00%	14,56	15,77%
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.071,82	100,00%	3.840,87	100,00%	970,22	25,22%	970,22	25,22%	1.261,61	33,00%	588,39	15,77%
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	5.900,85	100,00%	7.389,04	100,00%	1.847,51	25,22%	1.847,51	25,22%	2.403,74	33,00%	1.111,75	14,72%
4	DRENAGEM	4.629,78	100,00%	5.804,50	100,00%	1.467,14	25,22%	1.467,14	25,22%	1.918,84	33,00%	883,52	14,72%
TOTALS		13.216,64	100,00%	16.559,88	100,00%	4.208,74	25,22%	4.208,74	25,22%	5.525,33	132,00%	2.608,21	65,36%
ACUMULADO		13.216,64	100,00%	16.559,88	100,00%	4.208,74	25,22%	4.208,74	25,22%	5.525,33	132,00%	2.608,21	65,36%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO													
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI		VALOR C/ BDI DE 25,22%		MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	MISSI - RUA JOAQUIM ROSA	113.308,28	100,00%	141.884,60	100,00%	35.467,16	25,22%	35.467,16	25,22%	46.112,21	33,00%	21.568,23	15,77%
2	MISSI - S/D OFICIAL T RUA DO BARRIA	98.030,08	100,00%	122.795,54	100,00%	30.703,89	25,22%	30.703,89	25,22%	39.711,06	33,00%	18.782,56	14,72%
3	MISSI - RUA DA TORREZA VIVO	45.152,86	100,00%	56.540,54	100,00%	14.140,74	25,22%	14.140,74	25,22%	18.382,97	33,00%	8.708,83	14,72%
4	MISSI - VIGÉNCIA CHAVES	300.344,12	100,00%	376.268,91	100,00%	94.067,22	25,22%	94.067,22	25,22%	122.287,44	33,00%	58.153,25	14,72%
TOTALS		556.735,34	100,00%	697.489,59	100,00%	174.488,99	25,22%	174.488,99	25,22%	226,443,68	132,00%	108.212,87	65,36%
ACUMULADO		556.735,34	100,00%	697.489,59	100,00%	174.488,99	25,22%	174.488,99	25,22%	226,443,68	132,00%	108.212,87	65,36%



[Handwritten signature]

Rua Joaquim Sá, 435 – Dionísio Torres – Fortaleza (CE)
Fone: (85) 3055.0708 • e-mail: r3construcoes@hotmail.com
CNPJ: 12.268.154/0001-48 • CGF: 06.410382-0 • ISS: 252939-4





OBRA: MISSI - RUA JOAQUIM ROSA
 TABELA: SINAPI 2018/02 / SEINFRA 24.1
 BDI: 25,22%
 E.S: 87,01%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO					
		VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI DE	MES	1	2	%
1	SERVÇOS PRELIMINARES	686,60	733,29	100,00%			
2	MOVIMENTO DE TERRA	18.922,37	20.000,00	100,00%			
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	45.851,30	48.000,00	100,00%			
4	DRENAGEM	31.335,70	48.000,00	100,00%			
	TOTALS	98.884,87	121.043,75	81,87%	48.000,00	38,00%	
	ACUMULADO		75.011,57	81,87%	121.043,75	100,00%	

OBRA: MISSI - S/D OFICIAL 1 RUA DO BARRA
 TABELA: SINAPI 2018/02 / SEINFRA 24.1
 BDI: 25,22%
 E.S: 87,01%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO					
		VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI DE	MES	1	2	%
1	SERVÇOS PRELIMINARES	496,64	621,69	100,00%			
2	MOVIMENTO DE TERRA	18.922,37	20.000,00	100,00%			
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	53.432,08	56,000,00	100,00%			
4	DRENAGEM	25.860,85	27,000,00	100,00%			
	TOTALS	81.395,69	104.021,69	80,60%	56,000,00	38,39%	
	ACUMULADO		82.884,37	81,12%	104.021,69	100,00%	

OBRA: MISSI - VICINHA CHAVES
 TABELA: SINAPI 2018/02 / SEINFRA 24.1
 BDI: 25,22%
 E.S: 87,01%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO					
		VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI DE	MES	1	2	%
1	SERVÇOS PRELIMINARES	680,06	852,70	100,00%			
2	MOVIMENTO DE TERRA	21.852,43	27.363,61	100,00%			
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	53.432,08	56,000,00	100,00%			
4	DRENAGEM	39.109,91	39.109,91	100,00%			
	TOTALS	114.674,48	132.325,22	88,72%	56,000,00	38,88%	
	ACUMULADO		80.782,25	88,12%	132.325,22	100,00%	

OBRA: RESUMO PAVIMENTAÇÃO BIDE
 TABELA: SINAPI 2018/02 / SEINFRA 24.1
 BDI: 25,22%
 E.S: 87,01%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO					
		VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI DE	MES	1	2	%
1	SERVÇOS PRELIMINARES	161,28	201,65	100,00%			
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.480,85	6.480,85	100,00%			
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	12.655,44	15.847,14	100,00%			
4	DRENAGEM	8.530,16	12.677,71	100,00%			
	TOTALS	24.827,73	35.206,35	81,97%	12.677,71	38,03%	
	ACUMULADO		20.658,92	81,97%	35.206,35	100,00%	

OBRA: MISSI - RUA JOAQUIM ROSA
 TABELA: SINAPI 2018/02 / SEINFRA 24.1
 BDI: 25,22%
 E.S: 87,01%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO					
		VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI DE	MES	1	2	%
1	SEDE - RUA CATEGORISTA MARCOA RAMOS	37.644,12	44.853,01	100,00%			
2	SEDE - RUA PIAUI ANTONIO BRAGA ENTRE O CAPS E A RUA JOAO SALUSTIANO DA MOTA	60.654,37	64.800,00	100,00%			
3	SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL I	86.212,24	89.758,78	100,00%			
4	SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL II	78.530,13	82.458,61	100,00%			
5	SEDE - RUA JOSE RODRIGUES MOTA	31.339,23	33.300,89	100,00%			
6	SEDE - SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL IV	51.396,07	54.245,48	100,00%			
7	SEDE - RUA VICENIA RODRIGUES	59.705,03	62.800,00	100,00%			
8	SEDE - ODLON FERREIRA DENOMINAÇÃO OFICIAL V	148.382,81	155.500,00	100,00%			
9	SEDE - PEDRO TEIXEIRA RODRIGUES	22.852,73	24.300,00	100,00%			
10	SEDE - PEDRO TEIXEIRA RODRIGUES	36.976,42	39.300,00	100,00%			
11	SEDE - PEDRO TEIXEIRA RODRIGUES	652.294,17	683.000,00	100,00%			
	TOTALS	1.418.240,00	1.475.455,86	100,00%			
	ACUMULADO		147.515,86	18,00%	1.475.455,86	100,00%	

OBRA: MISSI - RUA JOAQUIM ROSA
 TABELA: SINAPI 2018/02 / SEINFRA 24.1
 BDI: 25,22%
 E.S: 87,01%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO					
		VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI DE	MES	1	2	%
1	SERVÇOS PRELIMINARES	134,00	130,23	100,00%			
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.330,00	3.330,00	100,00%			
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	6.160,75	6.160,75	100,00%			
4	DRENAGEM	6.678,10	6.678,10	100,00%			
5	ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA	9.153,85	8.362,32	100,00%			
6	ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA	27.454,12	11.482,45	100,00%			
	TOTALS	54.310,72	46.344,35	85,33%	46.344,35	85,33%	
	ACUMULADO		14.716,45	42,84%	46.344,35	100,00%	



Rua Joaquim Sá, 435 - Dionísio Torres - Fortaleza (CE)
 Fone: (85) 3055.0708 • e-mail: r3construcoes@hotmail.com
 CNPJ: 12.268.154/0001-48 • CGF: 06.410382-0 • ISS: 252939-4



SEDE - RUA VALDIR ANDRADE BRAGA ENTRE O CAPS E A RUA JUIZ SALUSTIANO DA MOTA
 TABELA: SINAPI 2018/07 / SENFRA 24.1
 BDI: 25,22%
 E.S: 87,01%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI		VALOR C/ BDI DE 25,22%	1º MES		2º MES		
		VALOR	%		VALOR	%	VALOR	%	
1	SERVICOS PRELIMINARES	654,00	100,00%	654,00	100,00%	-	0,00%	-	0,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	14.481,20	100,00%	14.481,20	100,00%	-	0,00%	-	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VARIO	35.656,07	100,00%	7.131,21	20,00%	28.524,86	80,00%	-	0,00%
4	DRENAAGEM	24.315,04	100,00%	24.315,04	100,00%	-	0,00%	-	0,00%
5	ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA	9.153,85	100,00%	11.462,45	100,00%	-	0,00%	-	0,00%
TOTALS ACUMULADO		88.054,37		48.482,57	55,76%	38.988,86	100,00%	-	0,00%

SEDE - RUA PIMFOLHO DA MOTA
 TABELA: SINAPI 2018/07 / SENFRA 24.1
 BDI: 25,22%
 E.S: 87,01%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI		VALOR C/ BDI DE 25,22%	1º MES		2º MES		
		VALOR	%		VALOR	%	VALOR	%	
1	SERVICOS PRELIMINARES	438,40	100,00%	438,40	100,00%	-	0,00%	-	0,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	14.400,70	100,00%	14.400,70	100,00%	-	0,00%	-	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VARIO	28.474,74	100,00%	5.694,95	20,00%	22.779,79	80,00%	-	0,00%
4	DRENAAGEM	28.150,79	100,00%	28.150,79	100,00%	-	0,00%	-	0,00%
5	ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA	9.153,85	100,00%	11.462,45	100,00%	-	0,00%	-	0,00%
TOTALS ACUMULADO		88.212,24		62.097,28	57,48%	46.923,70	100,00%	-	0,00%

SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL I
 TABELA: SINAPI 2018/07 / SENFRA 24.1
 BDI: 25,22%
 E.S: 87,01%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI		VALOR C/ BDI DE 25,22%	1º MES		2º MES		
		VALOR	%		VALOR	%	VALOR	%	
1	SERVICOS PRELIMINARES	428,18	100,00%	428,18	100,00%	-	0,00%	-	0,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	13.292,92	100,00%	13.292,92	100,00%	-	0,00%	-	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VARIO	22.811,02	100,00%	4.562,20	20,00%	18.248,82	80,00%	-	0,00%
4	DRENAAGEM	22.811,02	100,00%	22.811,02	100,00%	-	0,00%	-	0,00%
5	ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA	9.153,85	100,00%	11.462,45	100,00%	-	0,00%	-	0,00%
TOTALS ACUMULADO		78.306,13		54.844,53	54,88%	45.118,78	100,00%	-	0,00%

SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL II
 TABELA: SINAPI 2018/07 / SENFRA 24.1
 BDI: 25,22%
 E.S: 87,01%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI		VALOR C/ BDI DE 25,22%	1º MES		2º MES		
		VALOR	%		VALOR	%	VALOR	%	
1	SERVICOS PRELIMINARES	134,40	100,00%	134,40	100,00%	-	0,00%	-	0,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.312,98	100,00%	4.312,98	100,00%	-	0,00%	-	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VARIO	7.091,80	100,00%	1.418,36	20,00%	5.673,44	80,00%	-	0,00%
4	DRENAAGEM	7.091,80	100,00%	7.091,80	100,00%	-	0,00%	-	0,00%
5	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	8.153,85	100,00%	9.956,87	100,00%	-	0,00%	-	0,00%
TOTALS ACUMULADO		31.384,23		17.215,77	43,87%	22.027,21	100,00%	-	0,00%

SEDE - RUA JOSÉ RODRIGUES MOTA
 TABELA: SINAPI 2018/07 / SENFRA 24.1
 BDI: 25,22%
 E.S: 87,01%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI		VALOR C/ BDI DE 25,22%	1º MES		2º MES		
		VALOR	%		VALOR	%	VALOR	%	
1	SERVICOS PRELIMINARES	255,38	100,00%	255,38	100,00%	-	0,00%	-	0,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	8.194,68	100,00%	8.194,68	100,00%	-	0,00%	-	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VARIO	20.027,78	100,00%	4.005,56	20,00%	16.022,22	80,00%	-	0,00%
4	DRENAAGEM	11.462,45	100,00%	11.462,45	100,00%	-	0,00%	-	0,00%
5	ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DE OBRA	9.153,85	100,00%	11.462,45	100,00%	-	0,00%	-	0,00%
TOTALS ACUMULADO		51.300,07		32.706,96	50,91%	31.535,50	100,00%	-	0,00%

SEDE - RUA VICENCIA RODRIGUES
 TABELA: SINAPI 2018/07 / SENFRA 24.1
 BDI: 25,22%
 E.S: 87,01%

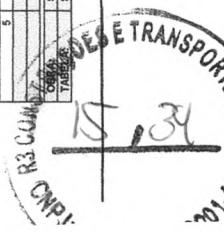
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI		VALOR C/ BDI DE 25,22%	1º MES		2º MES		
		VALOR	%		VALOR	%	VALOR	%	
1	SERVICOS PRELIMINARES	218,88	100,00%	218,88	100,00%	-	0,00%	-	0,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	7.023,99	100,00%	7.023,99	100,00%	-	0,00%	-	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VARIO	17.175,24	100,00%	3.435,05	20,00%	13.740,19	80,00%	-	0,00%
4	DRENAAGEM	11.462,45	100,00%	11.462,45	100,00%	-	0,00%	-	0,00%
5	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	9.153,85	100,00%	11.462,45	100,00%	-	0,00%	-	0,00%
TOTALS ACUMULADO		46.244,32		28.037,11	48,44%	28.037,11	100,00%	-	0,00%

Makze

Makze



Rua Joaquim Sá, 435 – Dionísio Torres – Fortaleza (CE)
 Fone: (85) 3055.0708 • e-mail: r3construcoes@hotmail.com
 CNPJ: 12.268.154/0001-48 • CGF: 06.410382-0 • ISS: 252939-4



15.03



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI		VALOR C/ BDI DE 25,22%		MES		1		2	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	833,28	100,00%	1.043,43	100,00%						
2	MOVIMENTO DE TERRA	26.740,47	100,00%	33.484,47	100,00%						
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VARIO	65.396,44	100,00%	81.976,80	100,00%						
4	DRENAGEM	1.415,85	100,00%	1.748,54	100,00%						
5	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E OBRDE	1.153,85	100,00%	1.442,45	100,00%						
TOTALS		73.755,87	100,00%	92.695,69	100,00%						
ACUMULADO		73.755,87	100,00%	92.695,69	100,00%						
OBRA: SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL V											
TABELA: SINAPI 2018/02 / SINEFRA 24.1											
BDI: 25,22%											
E.S 87,01%											
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI		VALOR C/ BDI DE 25,22%		MES		1		2	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	304,64	100,00%	381,47	100,00%						
2	MOVIMENTO DE TERRA	9.776,08	100,00%	12.241,61	100,00%						
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VARIO	23.804,72	100,00%	29.953,49	100,00%						
4	DRENAGEM	1.153,85	100,00%	1.442,45	100,00%						
5	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E OBRDE	1.153,85	100,00%	1.442,45	100,00%						
TOTALS		29.597,99	100,00%	37.661,47	100,00%						
ACUMULADO		29.597,99	100,00%	37.661,47	100,00%						
OBRA: SEDE - ODILON FERRERA											
TABELA: SINAPI 2018/02 / SINEFRA 24.1											
BDI: 25,22%											
E.S 87,01%											
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI		VALOR C/ BDI DE 25,22%		MES		1		2	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	76,80	100,00%	96,17	100,00%						
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.285,06	100,00%	4.114,83	100,00%						
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VARIO	6.026,40	100,00%	7.546,26	100,00%						
4	DRENAGEM	4.109,80	100,00%	5.146,04	100,00%						
5	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E OBRDE	2.146,23	100,00%	2.695,75	100,00%						
TOTALS		16.394,29	100,00%	20.598,05	100,00%						
ACUMULADO		16.394,29	100,00%	20.598,05	100,00%						
OBRA: SEDE - PEDRO TEIXEIRA RODRIGUES											
TABELA: SINAPI 2018/02 / SINEFRA 24.1											
BDI: 25,22%											
E.S 87,01%											
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI		VALOR C/ BDI DE 25,22%		MES		1		2	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	140,18	100,00%	175,51	100,00%						
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.897,09	100,00%	7.500,59	100,00%						
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VARIO	10.998,18	100,00%	13.771,92	100,00%						
4	DRENAGEM	7.500,02	100,00%	9.391,53	100,00%						
5	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E OBRDE	11.040,49	100,00%	13.825,90	100,00%						
TOTALS		36.576,96	100,00%	45.665,45	100,00%						
ACUMULADO		36.576,96	100,00%	45.665,45	100,00%						

Makaze

PROponente: R3 Construções e Transportes Eireli.

CNPJ Nº: 12.268.154/0001-48

Endereço: Rua Joaquim Sá, 435 – Dionísio Torres – Fortaleza - CE

Telefone: (85) 3055.0708

E-MAIL: r3construcoes@hotmail.com

Mz

Fortaleza (CE), 14 de novembro de 2018

R3 CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES EIRELI

Rafael Rodrigues Russo

Proprietário

CPF: 620.353.713-68



1004 Antônio de Mafra Pontes Jr.
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 14353-D



Rua Joaquim Sá, 435 – Dionísio Torres – Fortaleza (CE)
Fone: (85) 3055.0708 • e-mail: r3construcoes@hotmail.com
CNPJ: 12.268.154/0001-48 • CGF: 06.410382-0 • ISS: 252939-4



COMPOSIÇÃO DO BDI
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2018.10.03.01

COMPOSIÇÃO DE BDI		
GOD	DESPESA INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,50%
	BENEFÍCIOS	
S + G	GARANTIAS / SEGUROS	0,69%
L	LUCRO	6,16%
	IMPOSTOS	11,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL IMPOSTOS	11,15%
	BDI =	25,22%
BDI =	$(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)$ (1-)	-1

PROPONENTE: R3 Construções e Transportes Eireli.
CNPJ Nº: 12.268.154/0001-48
ENDEREÇO: Joaquim Sá, 435 – Dionísio Torres – Fortaleza - CE
TELEFONE: (85) 3055.0708
E-MAIL: r3construcoes@hotmail.com

Fortaleza (CE), 14 de novembro de 2018

R3 CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES EIRELI

Rafael Rodrigues Russo
Proprietário
CPF: 620.353.713-68

José Antônio de Marinho Pontes Jr.
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 14353-D





COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2018.10.03.01

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - COM DESONERAÇÃO				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	
GRUPO A				
A1	INSS	0,00%	0,00%	
A2	SESI	1,50%	1,50%	
A3	SENAI	1,00%	1,00%	
A4	INCRA	0,20%	0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	
A8	FGTS	8,00%	8,00%	
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	
TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		16,80%	16,80%	
GRUPO B				
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	0,00%	
B2	FERIADOS	3,72%	0,00%	
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,91%	0,69%	
B4	13º SALÁRIO	10,92%	8,33%	
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%	
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%	
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,65%	0,00%	
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%	
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42%	7,96%	
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	
B TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A		46,45%	17,71%	
GRUPO C				
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35%	4,85%	
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%	
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56%	2,72%	
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%	3,69%	
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	0,41%	
C TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A		15,43%	11,78%	
GRUPO D				
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%	2,98%	
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53%	0,41%	
D TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		8,33%	3,39%	
TOTAL (A+B+C+D)		87,01%	49,68%	

PROPONENTE: R3 Construções e Transportes Eireli.

CNPJ Nº: 12.268.154/0001-48

ENDEREÇO: Joaquim Sá, 435 – Dionísio Torres – Fortaleza - CE

TELEFONE: (85) 3055.0708

E-MAIL: r3construcoes@hotmail.com

Fortaleza (CE), 14 de novembro de 2018

R3 CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES EIRELI

Rafael Rodrigues Russo

Proprietário

CPF: 620.353.713-68

José Antônio de Marinho Pontes Jr.
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 14353-D



Rua Joaquim Sá, 435 – Dionísio Torres – Fortaleza (CE)
Fone: (85) 3055.0708 • e-mail: r3construcoes@hotmail.com
CNPJ: 12.268.154/0001-48 • CGF: 06.410382-0 • ISS: 252939-4