



QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1080533-38	Nº CONVENIO TOGO/GESTOR 95273/2023	PROGRAMA MOBILIDADE URBANA	AÇÃO / MODALIDADE APOIO A POLITICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO VOLTADO A	RECURSO DCU nbo-PAC
CONVENIENCOMISSÃO/CONTRATADO PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		MUNICÍPIO / UF NOVA RUSSAS / CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	VALORES CONTRATADOS (R\$)
OBJETO PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE		APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO		REPASSE 4.785.919,00
				CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO 4.794.712,01

Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$)	Contrapartida (R\$)
-	-	-

Etapas	Meta / Submeta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição de Meta / Submeta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1	TOTAL			PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO	Em Análise	10.357,89	m²	Lote 1	4.785.919,00 (99,82%)	8.793,01 (0,18%)	- (0,00%)	4.794.712,01 (100,00%)
1	Meta 1.	Pavimentação	Pavimentação de vias						4.785.919,00	8.793,01	-	4.794.712,01
1	Meta 2.								-	-	-	-
1	Meta 3.								-	-	-	-
1	Meta 4.								-	-	-	-
1	Meta 5.								-	-	-	-
1	Meta 6.								-	-	-	-
1	Meta 7.								-	-	-	-
1	Meta 8.								-	-	-	-
1	Meta 9.								-	-	-	-
1	Meta 10.								-	-	-	-

GIORDANNA SILVA BRAGA  
MANO:01052266371  
Assinado de forma digital por GIORDANNA SILVA BRAGA MANO:01052266371  
Data: 2024.03.25 11:35:59 -03'00'

Representante do Conveniente/Compromissário/Contratado  
Nome: GIORDANNA SILVA BRAGA MANO  
Cargo: PREFEITA MUNICIPAL

1	4.785.919,00	8.793,01	-	4.794.712,01
2	-	-	-	-
3	-	-	-	-
<b>TOTAL - ETAPA</b>				

Local: NOVA RUSSAS - CEARÁ  
Data: 25 de março de 2024

ANTONIO JAIME  
ANDRE DA  
SILVA:05646032369

Digitally signed by ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA, DN: cn=ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA, o=CAIXA COLUCCI Multirrida, ou=Certificado PP A.3, c=ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA:05646032369  
Date: 2024.03.25 11:38:22 -03'00'



Handwritten signature

Nº OPERAÇÃO 10909335-38	Nº CONVÊNIO TGOV 952779/2023	GESTOR MINISTÉRIO DAS CIDADES	PROGRAMA MOBILIDADE URBANA	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	RECURSO OGU INB-PAC
CONVENIÊNTE/COMISSÁRIO/CONTRATADO PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			MUNICÍPIO / UF NOVA RUSSAS / CE	APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAÇADO	VALORES CONTRATADOS (R\$)
OBJETO PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE				REPASSSE 4.785.919,00	CONTRAPARTIDA 8.793,01
				INVESTIMENTO 4.794.712,01	

Início Previsto  
Jun-24

Etapa	Meta / Submeta	Descrição da Meta / Submeta	Parcela 1 jul-24	Parcela 2 ago-24	Parcela 3 set-24	Parcela 4 out-24	Parcela 5 nov-24	Parcela 6 dez-24	Parcela 7 jan-25	Parcela 8 fev-25
		Parcela	3,40%	4,72%	5,65%	10,93%	5,45%	4,65%	3,29%	6,17%
		Repassse (R\$)	162.609,60	225.878,70	270.648,01	523.165,72	260.712,66	222.703,53	157.311,34	295.448,72
		CP Fin. (R\$)	298,76	415,00	487,25	861,19	479,00	409,17	289,02	542,82
		Outros (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Invest. (R\$)	162.908,36	226.293,70	271.145,26	524.026,91	261.191,66	223.112,70	157.600,36	295.991,54
		Acumulado	3,40%	8,12%	13,77%	24,70%	30,15%	34,80%	38,09%	44,26%
		Repassse (R\$)	162.609,60	398.488,30	669.136,31	1.182.302,03	1.443.014,69	1.665.718,22	1.823.029,56	2.118.478,28
		CP Fin. (R\$)	298,76	713,76	1.211,01	2.172,20	2.651,20	3.060,37	3.349,39	3.892,21
		Outros (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Acum. Inv. (R\$)	162.908,36	389.202,06	660.347,32	1.184.474,23	1.445.665,89	1.668.778,59	1.826.378,95	2.122.370,49
		Acumulado (%)	3,40%	8,12%	13,77%	24,70%	30,15%	34,80%	38,09%	44,26%
1	Meta 1.	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAÇADO	162.908,36	389.202,06	660.347,32	1.184.474,23	1.445.665,89	1.668.778,59	1.826.378,95	2.122.370,49

GIORDANNA SILVA BRAGA MANO 01052766371  
Município de Nova Russas - Ceará  
CNPJ: 03.000.000/0001-01

Representante do Convênio/Comissário/Contratado  
Nome: GIORDANNA SILVA BRAGA MANO  
Cargo: PREFEITA MUNICIPAL

Local: NOVA RUSSAS - CEARÁ  
Data: 25 de março de 2024

ANTONIO JAIME ANDRE  
DA SILVA:05646032369

Digitally signed by ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA  
DN: cn=ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA, o=CAIXA, ou=IT/Financeira, ou=342763280032, email=antonio.jaime@caixa.gov.br, c=BR  
DN: 20240325 11:28:18 -01'00'



*Handwritten signature*

Nº OPERAÇÃO 1090935-38	Nº CONVÊNIO TOCV 852779/2023	GESTOR MINISTÉRIO DAS CIDADES	PROGRAMA MOBILIDADE URBANA	ACÇÃO / MODALIDADE APOIO A POLÍTICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO VOLTADO A	RECURSO OGU não-PAC
CONVENIENTE/COMISSÁRIO/CONTRATADO PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	MUNICÍPIO / UF NOVA RUSSAS / CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAÇADO	REPASSSE 4.785.919,00	VALORES CONTRATADOS (R\$) INVESTIMENTO 4.794.712,01
OBJETO PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE					

Início Previsto  
jun-24

Etapa	Meta / Submeta	Descrição da Meta / Submeta	Valores Totais (R\$)	Parcela 9 mar-25	Parcela 10 abr-25	Parcela 11 mai-25	Parcela 12 jun-25	Parcela 13 jul-25	Parcela 14 ago-25	Parcela 15 set-25	Parcela 16 out-25
		Parcela	-	307.934,76	309.372,55	503.530,71	308.721,96	102.303,75	113.377,69	150.974,51	216.190,83
		Acumulado	-	565,76	568,40	925,12	567,20	187,96	208,31	277,38	397,20
			-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			-	308.500,52	309.940,95	504.455,83	309.289,16	102.494,71	113.586,00	151.254,89	216.588,03
			-	50,70%	57,18%	87,89%	74,13%	76,27%	78,64%	81,80%	86,51%
			4.785.919,00	2.426.413,04	2.736.786,59	3.239.316,30	3.548.038,26	3.650.342,01	3.763.719,70	3.914.894,21	4.130.886,04
			8.793,01	4.467,97	5.026,37	5.991,49	6.518,69	6.766,66	6.974,96	7.192,34	7.589,94
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			4.794.712,01	2.430.871,01	2.740.811,96	3.245.287,79	3.554.556,95	3.657.048,86	3.770.634,66	3.921.886,55	4.138.474,58
			4.794.712,01	2.430.871,01	2.740.811,96	3.245.287,79	3.554.556,95	3.657.048,86	3.770.634,66	3.921.886,55	4.138.474,58

GIORDANNA SILVA BRAGA  
MANO:01052266371

Local: NOVA RUSSAS - CEARÁ  
Data: 25 de março de 2024

Assinado de forma digital por GIORDANNA SILVA BRAGA  
MANO:01052266371  
Data: 2024.03.25 11:48:21 -03'00'

Digitally signed by ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA:05646032369  
DN: c=BR, o=CP-Brasil, ou=FC SOLUTI Multipla  
YS, ou=3487828000127, ou=Idoconterencia,  
ou=SERVIDORES/FC/FC/FC, cn=ANTONIO JAIME ANDRE  
Data: 2024.03.25 12:00:14 -03'00'

ANTONIO JAIME  
ANDRE DA  
SILVA:05646032369



Nº OPERAÇÃO 1090933-38	Nº CONVÊNIO TOOV/GESTOR 952779/2023	MINISTÉRIO DAS CIDADES	PROGRAMA MOBILIDADE URBANA	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	RECURSO OGU não-PAC
CONVENIENTE/COMISSÁRIO/CONTRATADO PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			MUNICÍPIO / UF NOVA RUSSAS / CE	APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO	VALORES CONTRATADOS (R\$) CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO 4.794.712,01
OBJETO PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE				REPASSSE 4.785.919,00	

Início Previsto  
Jun-24

Etapa	Meta / Submeta	Descrição de Meta / Submeta	Valores Totais (R\$)	Parcela 17 nov-25	Parcela 18 dez-25	Parcela 19 jan-26	Parcela 20 fev-26
		Parcela		2,46%	8,01%	2,12%	1,11%
		Repassse (R\$)	-	117.215,98	383.253,17	101.325,37	53.239,44
		CP Fin. (R\$)	-	216,35	704,14	186,16	97,82
		Outros (R\$)	-	0,00	0,00	0,00	0,00
		Invest. (R\$)	-	117.431,33	383.957,31	101.511,53	53.337,26
		(%)		88,76%	96,77%	98,89%	100,00%
		Repassse (R\$)	4.785.919,00	4.248.101,02	4.631.354,19	4.732.679,56	4.785.919,00
		CP Fin. (R\$)	8.793,01	7.804,89	8.508,03	8.695,19	8.793,01
		Outros (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Acum. Inv. (R\$)	4.794.712,01	4.255.905,91	4.639.853,22	4.741.374,75	4.794.712,01
		Acumulado (%)		88,76%	96,77%	98,89%	100,00%
1	Meta 1.	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO	4.794.712,01	4.255.905,91	4.639.853,22	4.741.374,75	4.794.712,01

GORDANNA SILVA BRAGA  
MANDADO DE LICITAÇÃO Nº 11/2023  
Data: 15/03/2023 11:48:41

Representante do Convênio/Comissário/Contratado  
Nome: GORDANNA SILVA BRAGA MANO  
Cargo: PREFEITA MUNICIPAL

Local: NOVA RUSSAS - CEARÁ  
Data: 25 de março de 2024

Digitally signed by ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA:05646032369  
DN: c=BR, o=ICF-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=34878328000127, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A3, cn=ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA:05646032369  
Date: 2024.03.25 12:01:18 -03'00'

ANTONIO JAIME  
ANDRE DA  
SILVA:05646032369



Handwritten signature or mark.

Nº OPERAÇÃO 1080933-38	Nº SICOVV 952719/2023	GIGOV	GESTOR 6407/MINISTERIO DAS CIDADES	PROGRAMA MOBILIDADE URBANA	ACÇÃO / MODALIDADE APOIO A POLITICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			MUNICÍPIO / UF NOVA RUSSAS / CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE	OBJETO PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Meia	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA											
Serviço	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 01	%	100,00	53,66	5.366,00	2-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 01	100,00					
Serviço	1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 02	%	100,00	74,54	7.454,00	3-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 02	100,00					
Serviço	1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 03	%	100,00	89,31	8.931,00	4-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 03	100,00					
Serviço	1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 04	%	100,00	172,65	17.265,00	5-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 04	100,00					
Serviço	1.5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 05	%	100,00	86,03	8.603,00	6-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 05	100,00					
Serviço	1.6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 06	%	100,00	73,50	7.350,00	7-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 06	100,00					
Serviço	1.7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 07	%	100,00	51,91	5.191,00	8-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 07	100,00					
Serviço	1.8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 08	%	100,00	97,50	9.750,00	9-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 08	100,00					
Serviço	1.9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 09	%	100,00	101,62	10.162,00	10-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 09	100,00					
Serviço	1.10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 10	%	100,00	102,10	10.210,00	11-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 10	100,00					
Serviço	1.11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 11	%	100,00	166,17	16.617,00	12-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 11	100,00					
Serviço	1.12	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 12	%	100,00	101,88	10.188,00	13-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 12	100,00					
Serviço	1.13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 13	%	100,00	33,76	3.376,00	14-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 13	100,00					
Serviço	1.14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 14	%	100,00	37,41	3.741,00	15-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 14	100,00					
Serviço	1.15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 15	%	100,00	49,82	4.982,00	16-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 15	100,00					
Serviço	1.16	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 16	%	100,00	71,34	7.134,00	17-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 16	100,00					
Serviço	1.17	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 17	%	100,00	38,68	3.868,00	18-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 17	100,00					
Serviço	1.18	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 18	%	100,00	126,48	12.648,00	19-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 18	100,00					

Frontes de Obra:

1	2	3	4	5	6
CENTRO - ENTORNO DA IGREJA MATRIZ	AV. EXPEDITO CHAVES - UNIVERSIDADE				

Valor Total do Orçamento: R\$ 4.794.712,01

*AS*

ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RUP-0616266839  
CREA-CE-327481



Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtdde.	Preço Unif. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.19	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 19	%	100,00	33,44	3.344,00	20-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 19	100,00					
Serviço	1.20	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 20	%	100,00	17,55	1.755,00	21-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 20	100,00					
<b>Meta</b>	<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
Serviço	2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	391,72	4.700,64	22-SERVIÇOS PRELIMINARES	12,00	-				
Serviço	2.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.963,44	0,69	1.354,78	22-SERVIÇOS PRELIMINARES	1.452,40	511,04				
Serviço	2.3	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO COM BARREIRAS	M	300,64	7,70	2.314,93	22-SERVIÇOS PRELIMINARES	252,64	48,00				
Serviço	2.4	COLOCAÇÃO DE TELA FACHADEIRA PERIMETRAL	M2	1.810,04	70,86	128.259,43	22-SERVIÇOS PRELIMINARES	1.289,00	511,04				
Serviço	2.5	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA. H = 70 / 78 CM	UN	100,00	59,70	5.970,00	22-SERVIÇOS PRELIMINARES	80,00	20,00				
Serviço	2.6	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHAS DE 3 EIXOS	KM	1.264,00	6,26	7.912,64	22-SERVIÇOS PRELIMINARES	1.264,00	-				
Serviço	2.7	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	6.132,48	0,48	2.943,59	22-SERVIÇOS PRELIMINARES	-	6.132,48				
Serviço	2.8	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	6.132,48	0,13	797,22	22-SERVIÇOS PRELIMINARES	-	6.132,48				
<b>Meta</b>	<b>3</b>	<b>MONTAGEM DO CANTEIRO DE OBRAS</b>											
Serviço	3.1	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	UN	2,00	14.206,10	28.412,20	23-MONTAGEM DO CANTEIRO DE OBRAS	1,00	1,00				
Serviço	3.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	380,00	134,08	50.950,40	23-MONTAGEM DO CANTEIRO DE OBRAS	200,00	180,00				
Serviço	3.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	2,00	2.112,63	4.225,26	23-MONTAGEM DO CANTEIRO DE OBRAS	1,00	1,00				
Serviço	3.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	2,00	1.692,58	3.385,16	23-MONTAGEM DO CANTEIRO DE OBRAS	1,00	1,00				
Serviço	3.5	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	2,00	331,14	662,28	23-MONTAGEM DO CANTEIRO DE OBRAS	1,00	1,00				
<b>Meta</b>	<b>4</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>											
Serviço	4.1	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.266,99	26,86	34.031,35	24-DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.266,99	-				
Serviço	4.2	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	6.830,93	13,96	95.359,78	24-DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	6.830,93	-				
Serviço	4.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.553,06	8,19	12.719,56	24-DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.553,06	-				
Serviço	4.4	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	94,17	138,07	13.002,05	24-DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	94,17	-				
Serviço	4.5	DEMOLIÇÃO DE GUÍAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1.316,48	17,05	22.445,89	24-DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.316,48	-				
Serviço	4.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.018,70	11,57	23.356,36	24-DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.098,83	919,87				

Valor Total do Orçamento: R\$ 4.794.712,01

Frentes de Obras:

DA IGREJA MATRIZ  
AV. EXPEDITO  
CHAVES -  
UNIVERSIDADE



ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RHP - 0616266839  
CREA - CE - 327481

*[Handwritten signature]*

27.477 v006 micro

Valor Total do Orçamento: R\$ 4.794.712,01		Frete de Obra:					
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.063,51	3,23	32.602,03	24-DEMOLIÇÕES E RETIRADAS
Serviço	4.8	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	UN	25,00	134,83	3.370,75	24-DEMOLIÇÕES E RETIRADAS
Serviço	4.9	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	UN	25,00	210,75	5.268,75	24-DEMOLIÇÕES E RETIRADAS
Serviço	4.10	RETRADA DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, H=11,00M	UN	4,00	545,48	2.181,92	24-DEMOLIÇÕES E RETIRADAS
Méio	5	DRENAGEM URBANA					
Serviço	5.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	617,00	6,20	3.825,40	25-DRENAGEM URBANA 1
Serviço	5.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	683,10	13,95	9.529,25	25-DRENAGEM URBANA 1
Serviço	5.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	828,00	12,20	10.101,60	25-DRENAGEM URBANA 1
Serviço	5.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	235,20	16,10	3.786,72	25-DRENAGEM URBANA 1
Serviço	5.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	238,00	14,49	3.448,62	25-DRENAGEM URBANA 1
Serviço	5.6	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	336,00	78,40	26.342,40	25-DRENAGEM URBANA 1
Serviço	5.7	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	759,00	97,84	74.260,56	25-DRENAGEM URBANA 1
Serviço	5.8	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	340,00	64,31	21.865,40	25-DRENAGEM URBANA 1
Serviço	5.9	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	920,00	83,76	77.059,20	25-DRENAGEM URBANA 1
Serviço	5.10	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	103,86	308,06	31.995,11	25-DRENAGEM URBANA 1
Serviço	5.11	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	311,58	736,52	229.464,90	26-DRENAGEM URBANA 2

DA IGREJA MATRIZ  
UNIVERSIDADE  
CHAVES -  
AV. EXPEDITO



ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RUP: 0616260839  
CREA-CE: 327481

3

27.477 v006 micro

Valor Total do Orçamento: R\$ 4.794.712,01

Frentes de Obras:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	5.12	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	437,00	634,73	277.377,01	26-DRENAGEM URBANA 2	437,00	-	-	-	-	-
Serviço	5.13	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	180,00	227,00	40.860,00	27-DRENAGEM URBANA 3	180,00	-	-	-	-	-
Serviço	5.14	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	28,00	1.059,14	29.655,92	27-DRENAGEM URBANA 3	28,00	-	-	-	-	-
Serviço	5.15	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,6X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_12/2020_PA	UN	22,00	4.996,52	109.923,44	27-DRENAGEM URBANA 3	22,00	-	-	-	-	-
Serviço	5.16	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	M	9,00	483,69	4.353,21	27-DRENAGEM URBANA 3	9,00	-	-	-	-	-
Serviço	5.17	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	22,00	869,25	19.101,50	27-DRENAGEM URBANA 3	22,00	-	-	-	-	-
Serviço	5.18	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDISADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	4.494,51	4.494,51	27-DRENAGEM URBANA 3	1,00	-	-	-	-	-
Serviço	5.19	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1.277,09	34,61	44.200,08	27-DRENAGEM URBANA 3	1.277,09	-	-	-	-	-
Meta	6	INSTALAÇÕES - REDE DE ESGOTO											
Serviço	6.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	960,00	6,20	5.952,00	28-INSTALAÇÕES - REDE DE ESGOTO	960,00	-	-	-	-	-
Serviço	6.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	936,00	18,99	17.774,64	28-INSTALAÇÕES - REDE DE ESGOTO	936,00	-	-	-	-	-
Serviço	6.3	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	600,00	115,28	69.168,00	28-INSTALAÇÕES - REDE DE ESGOTO	600,00	-	-	-	-	-
Serviço	6.4	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	360,00	60,30	21.708,00	28-INSTALAÇÕES - REDE DE ESGOTO	360,00	-	-	-	-	-
Serviço	6.5	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	UN	60,00	102,68	6.160,80	28-INSTALAÇÕES - REDE DE ESGOTO	60,00	-	-	-	-	-
Serviço	6.6	COLAR DE TOMADA DE PVC P/ TUBOS DE PVC DN 150x100 MM	UN	60,00	174,16	10.449,60	28-INSTALAÇÕES - REDE DE ESGOTO	60,00	-	-	-	-	-



ANTÔNIO JAIME ANDRÉ DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RNP- 061626839  
CREA-CE- 327481

*(Handwritten signature)*



1	2	3	4	5	6
CENTRO - ENTORNO DA IGREJA MATRIZ	AV. EXPEDITO CHAVES - UNIVERSIDADE				



ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RNP- 0616266839  
CREA-CE- 327481

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 4.794.712,01

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	6.7	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	60,00	656,41	39.384,60	28-INSTALAÇÕES - REDE DE ESGOTO
Serviço	6.8	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	6,00	869,25	5.209,50	28-INSTALAÇÕES - REDE DE ESGOTO
Serviço	6.9	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	12,00	630,05	7.560,60	28-INSTALAÇÕES - REDE DE ESGOTO
Serviço	6.10	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	936,00	34,81	32.394,96	28-INSTALAÇÕES - REDE DE ESGOTO
Méda	7	INSTALAÇÕES - REDE DE ÁGUA					
Serviço	7.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA, OU ESGOTO. AF_10/2018	M	1.278,00	6,20	7.923,60	29-INSTALAÇÕES - REDE DE ÁGUA
Serviço	7.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	447,12	18,99	8.490,81	29-INSTALAÇÕES - REDE DE ÁGUA
Serviço	7.3	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPÁ, DN 200 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665)	M	390,00	226,75	88.432,50	29-INSTALAÇÕES - REDE DE ÁGUA
Serviço	7.4	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	390,00	11,78	4.594,20	29-INSTALAÇÕES - REDE DE ÁGUA
Serviço	7.5	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	522,00	36,65	19.131,30	29-INSTALAÇÕES - REDE DE ÁGUA
Serviço	7.6	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	522,00	3,02	1.576,44	29-INSTALAÇÕES - REDE DE ÁGUA
Serviço	7.7	TUBO PVC SOLD. MARRROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	366,00	30,28	11.082,48	29-INSTALAÇÕES - REDE DE ÁGUA
Serviço	7.8	COLAR DE TOMADA Fôfo P/TUBOS PVC / DEFOFO DN 200 x 3/4"	UN	32,00	70,21	2.246,72	29-INSTALAÇÕES - REDE DE ÁGUA
Serviço	7.9	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	29,00	25,73	746,17	29-INSTALAÇÕES - REDE DE ÁGUA
Serviço	7.10	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 200 MM (NBR 7665)	UN	65,00	57,27	3.722,55	29-INSTALAÇÕES - REDE DE ÁGUA
Serviço	7.11	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXÃO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE DE ÁGUA	UN	87,00	12,01	1.044,87	29-INSTALAÇÕES - REDE DE ÁGUA
Serviço	7.12	LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 200 MM	UN	6,00	219,15	1.314,90	29-INSTALAÇÕES - REDE DE ÁGUA
Serviço	7.13	LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	UN	6,00	34,70	208,20	29-INSTALAÇÕES - REDE DE ÁGUA
Serviço	7.14	CRUZETA JE Fôfo/PVC BBBB DN 200 x 75	UN	3,00	1.242,64	3.727,92	29-INSTALAÇÕES - REDE DE ÁGUA
Serviço	7.15	CAP. PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	UN	1,00	22,53	22,53	29-INSTALAÇÕES - REDE DE ÁGUA

*(Handwritten signature)*

27.477 v006 micro

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	7.16	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TUBULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	636,77	636,77	29-INSTALAÇÕES - REDE DE ÁGUA	-	1,00				
Serviço	7.17	TORNEIRA TIPO JARDIM GROMADA	UN	1,00	88,09	88,09	29-INSTALAÇÕES - REDE DE ÁGUA	-	1,00				
Serviço	7.18	REATERO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	447,12	34,81	15.474,82	29-INSTALAÇÕES - REDE DE ÁGUA	385,20	61,92				
<b>Meta</b>	<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>											
Serviço	8.1	BASE DE CONCRETO PARA POSTE DE AÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3	6,61	2.458,32	16.249,49	30-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,29	2,32				
Serviço	8.2	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	UN	28,00	763,64	21.381,92	30-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	28,00	-				
Serviço	8.3	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	UN	20,00	4.289,75	85.795,00	30-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,00	10,00				
Serviço	8.4	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	UN	52,00	802,04	41.706,08	30-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	32,00	20,00				
Serviço	8.5	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	UN	28,00	310,80	8.702,40	30-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	28,00	-				
Serviço	8.6	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUBULO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	52,00	352,90	18.350,80	30-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	42,00	10,00				
Serviço	8.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	M	1,015,00	20,51	20.817,65	30-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	751,00	264,00				
Serviço	8.8	LAVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	UN	338,00	17,46	5.901,48	30-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	250,00	88,00				
Serviço	8.9	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM EPR 3,6KV, 10mm²	M	3.142,00	55,20	173.438,40	30-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.350,00	792,00				
Serviço	8.10	CABO EM PVC 1000V/ 2,5 mm²	M	1.176,00	9,03	10.619,28	30-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	756,00	420,00				
Serviço	8.11	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1,00	343,22	343,22	30-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	-				
Serviço	8.12	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	3.563,68	3.563,68	30-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	1,00				
Serviço	8.13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/ BARRAMENTO	UN	2,00	270,28	540,56	30-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	1,00				
Serviço	8.14	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	201,78	403,56	30-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	1,00				
Serviço	8.15	DISJUNTOR TRIFOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	124,82	249,64	30-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	1,00				
Serviço	8.16	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	30,32	60,64	30-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00	-				
Serviço	8.17	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	39,78	79,56	30-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	1,00				
Serviço	8.18	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	4,00	472,22	1.888,88	30-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,00	1,00				
Serviço	8.19	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	48,00	90,91	4.363,68	30-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	38,00	10,00				
<b>Meta</b>	<b>9</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO - PISTA DE ROLAMENTO</b>											
Serviço	9.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	11,758,28	3,26	38.332,00	31-PAVIMENTAÇÃO - PISTA DE ROLAMENTO 1	6.469,02	5.289,26				
Serviço	9.2	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (STRANSF)	M3	2.352,45	35,23	82.876,82	31-PAVIMENTAÇÃO - PISTA DE ROLAMENTO 1	1.284,60	1.057,85				

Valor Total do Orçamento: R\$ 4.794.712,01

Frentes de Obra:

DA IGREJA MATRIZ  
CENTRO - ENTORNO

AV. EXPEDITO  
CHAVES -  
UNIVERSIDADE



*Antonio Jaime Andre da Silva*  
ANTÔNIO JAIME ANDRE DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RNP 0616266839  
CREA-CE-327481

27.477 v006 micro

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	9.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16.461,60	3,23	53.170,96	31-PAVIMENTAÇÃO - PISTA DE ROLAMENTO 1	9.056,63	7.404,97				
Serviço	9.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM". AF_07/2019	M3	1.385,41	240,66	333.412,77	31-PAVIMENTAÇÃO - PISTA DE ROLAMENTO 1	840,97	544,44				
Serviço	9.5	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	1.310,02	117,75	154.254,86	32-PAVIMENTAÇÃO - PISTA DE ROLAMENTO 2	798,98	511,04				
Serviço	9.6	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	2.030,02	58,78	119.344,87	32-PAVIMENTAÇÃO - PISTA DE ROLAMENTO 2	1.121,90	908,12				
Serviço	9.7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	M2	8.988,20	95,48	859.148,14	33-PAVIMENTAÇÃO - PISTA DE ROLAMENTO 3	5.109,33	3.888,87				
Serviço	9.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM, COLORIDO.	M2	1.359,69	102,74	139.694,55	32-PAVIMENTAÇÃO - PISTA DE ROLAMENTO 2	1.359,69	-				
Meta	10	PAVIMENTAÇÃO - CALÇADAS E CANTEIROS											
Serviço	10.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	2.122,92	0,78	1.655,88	34-PAVIMENTAÇÃO - CALÇADAS E CANTEIROS	2.122,92	-				
Serviço	10.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	176,00	131,63	23.166,88	34-PAVIMENTAÇÃO - CALÇADAS E CANTEIROS	176,00	-				
Serviço	10.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM". AF_07/2019	M3	284,64	240,66	68.501,46	34-PAVIMENTAÇÃO - CALÇADAS E CANTEIROS	212,29	72,35				
Serviço	10.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	163,56	91,53	14.055,35	34-PAVIMENTAÇÃO - CALÇADAS E CANTEIROS	53,60	99,96				
Serviço	10.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	2.243,71	100,79	226.143,53	34-PAVIMENTAÇÃO - CALÇADAS E CANTEIROS	1.748,00	495,71				
Serviço	10.6	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	376,28	169,41	63.745,59	34-PAVIMENTAÇÃO - CALÇADAS E CANTEIROS	248,52	127,76				
Meta	11	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO											
Serviço	11.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	171,00	23,66	4.045,86	35-URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	99,00	72,00				
Serviço	11.2	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OTI/AROEIRA SALS/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO. H= 2' M	UN	130,00	275,17	35.772,10	35-URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	110,00	20,00				
Serviço	11.3	BANCO DE 1,80M COM ASSENTO DE MADEIRA E ESTRUTURA DE CONCRETO	UN	43,00	1.166,14	50.144,02	35-URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	23,00	20,00				
Meta	12	SINALIZAÇÃO											
Serviço	12.1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	376,28	23,02	8.661,97	36-SINALIZAÇÃO	248,52	127,76				

Valor Total do Orçamento: R\$ 4.794.712,01.

Frentes de Obra:

DA IGREJA MATRIZ  
UNIVERSIDADE  
CHAVES -  
AV. EXPEDITO



Rúbrica

ANTÔNIO JAIME ANDRE DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0616266839  
CREA-CE: 327481

*(Handwritten signature)*

27.477 v006 micro

Frentes de Obra:													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	12.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	5,13	959,04	4.919,87	36-SINALIZAÇÃO	4,83	0,30				
Serviço	12.3	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA. DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	58,05	53,13	3.084,19	36-SINALIZAÇÃO	55,80	2,25				
Serviço	12.4	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA. E = 30 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	294,40	28,05	8.257,92	36-SINALIZAÇÃO	294,40	-				
Serviço	12.5	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	112,74	20,21	2.278,47	36-SINALIZAÇÃO	83,63	29,11				
<b>Meta</b>	<b>13</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>											
Serviço	13.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	13.131,44	1,74	22.848,70	37-SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.519,14	4.612,30				
Serviço	13.2	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	M	3.340,04	0,83	2.772,23	37-SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.920,88	1.419,16				
Serviço	13.3	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.264,00	6,26	7.912,64	37-SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	1.264,00				

DA IGREJA MATRIZ  
AV. EXPEDITO  
CHAVES -  
UNIVERSIDADE

Valor Total do Orçamento: R\$ 4.794.712,01

Responsável Técnico: ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA  
CREA / CAU: 327481

NOVA RUSSAS / CE, 25 de março de 2024  
Local e Data





PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090833-38	Nº SICOVV 9527792023	GIGOV	GESTOR 6407/MINISTÉRIO DAS CIDADES	PROGRAMA MOBILIDADE URBANA	AÇÃO / MODALIDADE APOIO A POLÍTICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO	DATA ASSINATURA
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			MUNICÍPIO / UF NOVA RUSSAS / CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE	OBJETO PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF		INÍCIO DA OBRA

Serviços:

Modo de Exibição:

Valor de Investimento: R\$ 4.794.712,01

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtd.
1	Evento	Administração Local	R\$	-	-
2	Evento 1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 01	R\$	5.366,00	-
3	Evento 1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 02	R\$	7.454,00	-
4	Evento 1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 03	R\$	8.931,00	-
5	Evento 1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 04	R\$	17.265,00	-
6	Evento 1.5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 05	R\$	8.603,00	-
7	Evento 1.6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 06	R\$	7.350,00	-
8	Evento 1.7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 07	R\$	5.191,00	-
9	Evento 1.8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 08	R\$	9.750,00	-
10	Evento 1.9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 09	R\$	10.162,00	-
11	Evento 1.10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 10	R\$	10.210,00	-
12	Evento 1.11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 11	R\$	16.617,00	-
13	Evento 1.12	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 12	R\$	10.188,00	-
14	Evento 1.13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 13	R\$	3.376,00	-
15	Evento 1.14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 14	R\$	3.741,00	-
16	Evento 1.15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 15	R\$	4.982,00	-
17	Evento 1.16	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 16	R\$	7.134,00	-
18	Evento 1.17	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 17	R\$	3.868,00	-

CENTRO - IGREJA MATRIZ	AV. EXPEDITO CHAVES - UNIVERSIDADE	-	-	-	-
3.894.520,66	1.100.191,35	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6



ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RUP: 0616266839  
CREA-CE: 327481

IGREJA MATRIZ	1	3.694.520,66	2	1.100.191,35	3	4	5	6
CENTRO - ENTORNO DA								
AV. EXPEDITO CHAVES - UNIVERSIDADE								



Serviços: Todos  
 Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R\$ 4.794.712,01

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtde.
--------	----------	--	-------	-------------------------	-------

19	Evento	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 18	R\$	12.648,00	
19	1.18	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 18	%	100,00	
20	Evento	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 19	R\$	3.344,00	
20	1.19	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 19	%	100,00	
21	Evento	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 20	R\$	1.755,00	
21	1.20	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 20	%	100,00	
22	Evento	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	154.253,23	
22	2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	
22	2.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.963,44	
22	2.3	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO COM BARREIRAS	M	300,64	
22	2.4	COLOCAÇÃO DE TELA FACHADEIRA PERIMETRAL	M2	1.810,04	
22	2.5	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70/76 CM	UN	100,00	
22	2.6	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.264,00	
22	2.7	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	6.132,48	
22	2.8	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	6.132,48	
23	Evento	MONTAGEM DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$	87.635,30	
23	3.1	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	UN	2,00	
23	3.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	380,00	
23	3.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	2,00	
23	3.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	2,00	
23	3.5	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	2,00	
24	Evento	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$	244.338,53	
24	4.1	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.266,99	
24	4.2	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	6.830,93	
24	4.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.553,06	
24	4.4	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	94,17	
24	4.5	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1.316,48	
24	4.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.018,70	
24	4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.093,51	

*[Handwritten signature]*

1	3.894.520,66	2	1.100.191,35	3	-	4	-	5	-	6	-
CENTRO - ENTORNO DA GREGA MATRIZ		AV. EXPEDITO CHAVES - UNIVERSIDADE									

Fronte de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 4.794.712,01

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtde.
24	4.8	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.A.F._05/2018	UN	25,00	-
24	4.9	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.A.F._05/2018	UN	25,00	-
24	4.10	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, H=11,00M	UN	4,00	-
25	Evento	DRENAGEM URBANA 1	R\$	262.214,26	-
25	5.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	617,00	-
25	5.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTEIUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	683,10	-
25	5.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTEIUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	828,00	-
25	5.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTEIUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	235,20	-
25	5.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTEIUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	238,00	-
25	5.6	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	336,00	-
25	5.7	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	759,00	-
25	5.8	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	340,00	-
25	5.9	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	920,00	-
25	5.10	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	103,86	-
26	Evento	DRENAGEM URBANA 2	R\$	506.861,91	-
26	5.11	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	311,58	-



ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RNP: 06116266839  
CREA-CE: 327481

Serviços: Todos  
 Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R\$ 4.794.712,01

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtde.
26	5.12	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	437,00	
27	Evento	DRENAGEM URBANA 3	R\$	252.588,66	
27	5.13	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	180,00	
27	5.14	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	28,00	
27	5.15	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	22,00	
27	5.16	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	M	9,00	
27	5.17	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	22,00	
27	5.18	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	
27	5.19	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1.277,09	
28	Evento	INSTALAÇÕES - REDE DE ESGOTO	R\$	215.762,70	
28	6.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	960,00	
28	6.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	936,00	
28	6.3	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	600,00	
28	6.4	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	360,00	
28	6.5	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	UN	60,00	
28	6.6	COLAR DE TOMADA DE PVC P/ TUBOS DE PVC DN 150x100 MM	UN	60,00	

1	2	3	4	5	6
3.694.520,66	1.100.191,35	-	-	-	-
IGREJA MATRIZ - CENTRO	AV. EXPEDITO CHAVES - UNIVERSIDADE	-	-	-	-
437,00	-	-	-	-	-
252.588,66	-	-	-	-	-
180,00	-	-	-	-	-
28,00	-	-	-	-	-
22,00	-	-	-	-	-
9,00	-	-	-	-	-
22,00	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-
1.277,09	-	-	-	-	-
215.762,70	-	-	-	-	-
960,00	-	-	-	-	-
936,00	-	-	-	-	-
600,00	-	-	-	-	-
360,00	-	-	-	-	-
60,00	-	-	-	-	-
60,00	-	-	-	-	-



ANTÔNIO JAIME ANDRÉ DA SILVA  
 Engenheiro Civil  
 RUP: 0616266859  
 CREA-CE: 327481

4



Serviços: Todos  
 Modo de Exibição: Eventos

Fronte de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 4.794.712,01

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
28	6.7	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJULOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	60,00
28	6.8	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	6,00
28	6.9	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	12,00
28	6.10	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	936,00
29	7.1	INSTALAÇÕES - REDE DE ÁGUA	R\$	170.464,87
29	7.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	1.278,00
29	7.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	447,12
29	7.3	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665)	M	390,00
29	7.4	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	390,00
29	7.5	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	522,00
29	7.6	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	522,00
29	7.7	TUBO PVC SOLD, MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	366,00
29	7.8	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_09/2022	UN	32,00
29	7.9	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_09/2022	UN	29,00
29	7.10	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 200 MM (NBR 7665)	UN	65,00
29	7.11	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA	UN	87,00
29	7.12	LUBA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 200 MM	UN	6,00
29	7.13	LUBA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	6,00
29	7.14	CRUZETA JE FoFo/PVC B888 DN 200 x 75	UN	3,00
29	7.15	CAP, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	UN	1,00
29	7.16	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00

1	2	3	4	5	6
CENTRO - ENTORNO DA IGREJA MATRIZ	AV. EXPEDITO CHAVES - UNIVERSIDADE	-	-	-	-
3.694.520,66	1.100.191,35	-	-	-	-



ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA  
 Engenheiro Civil  
 RUP- 0616266839  
 CREA-CE- 327481

27.477 v006 micro

Serviços: Todos  
 Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 4.794.712,01

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1	2	3	4	5	6
29	7.17	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00	-	1,00	-	-	-	-
29	7.18	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	447,12	385,20	61,92	-	-	-	-
30	Evento	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	414.455,92	286.241,54	128.214,38	-	-	-	-
30	8.1	BASE DE CONCRETO PARA POSTE DE AÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3	6,61	4,29	2,32	-	-	-	-
30	8.2	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	28,00	28,00	-	-	-	-	-
30	8.3	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPL0, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	20,00	10,00	10,00	-	-	-	-
30	8.4	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	52,00	32,00	20,00	-	-	-	-
30	8.5	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	28,00	28,00	-	-	-	-	-
30	8.6	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUDOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	52,00	42,00	10,00	-	-	-	-
30	8.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.015,00	751,00	264,00	-	-	-	-
30	8.8	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	338,00	250,00	88,00	-	-	-	-
30	8.9	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM EPR 3.6/6kV, 10mm²	M	3.142,00	2.360,00	792,00	-	-	-	-
30	8.10	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	1.176,00	756,00	420,00	-	-	-	-
30	8.11	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	-
30	8.12	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA C/BARRAMENTO	UN	1,00	-	1,00	-	-	-	-
30	8.13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES,	UN	2,00	1,00	1,00	-	-	-	-
30	8.14	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	1,00	1,00	-	-	-	-
30	8.15	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	1,00	1,00	-	-	-	-
30	8.16	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	2,00	-	-	-	-	-
30	8.17	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	1,00	1,00	-	-	-	-
30	8.18	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	4,00	3,00	1,00	-	-	-	-
30	8.19	PAVIMENTAÇÃO - PISTA DE ROLAMENTO 1	UN	48,00	38,00	10,00	-	-	-	-
31	Evento	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	R\$	507.792,55	298.338,52	209.454,03	-	-	-	-
31	9.1	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M2	11.758,28	6.469,02	5.289,26	-	-	-	-
31	9.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3	2.352,45	1.294,60	1.057,85	-	-	-	-
31	9.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16.461,60	9.056,63	7.404,97	-	-	-	-



ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA  
 Engenheiro Civil  
 RNP- 0616266839  
 CREA-CE- 327481

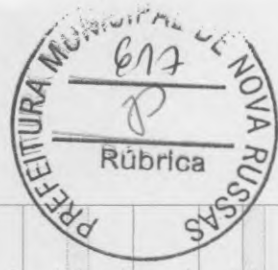
Serviços: Todos  
 Modo de Exibição: Eventos

Fronte de Obras:

Valor de Investimento: R\$ 4.794.712,01

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1	2	3	4	5	6
					3.694.520,66	1.100.191,35	-	-	-	-
					CENTRO - ENTORNO DA IGREJA MATRIZ	AV. EXPEDITO CHAVES - UNIVERSIDADE				
31	9.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	1.385,41	840,97	544,44	-	-	-	-
32	Evento	PAVIMENTAÇÃO - PISTA DE ROLAMENTO 2	R\$	413.294,28	299.730,95	113.563,33	-	-	-	-
32	9.5	SARJETÁ CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	1.310,02	798,98	511,04	-	-	-	-
32	9.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	2.030,02	1.121,90	908,12	-	-	-	-
32	9.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM, COLORIDO.	M2	1.359,69	1.359,69	-	-	-	-	-
33	Evento	PAVIMENTAÇÃO - PISTA DE ROLAMENTO 3	R\$	859.148,14	487.838,83	371.309,31	-	-	-	-
33	9.7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	8.998,20	5.109,33	3.888,87	-	-	-	-
34	Evento	PAVIMENTAÇÃO - CALÇADAS E CANTEIROS	R\$	397.268,69	299.101,17	98.167,52	-	-	-	-
34	10.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	2.122,92	2.122,92	-	-	-	-	-
34	10.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	176,00	176,00	-	-	-	-	-
34	10.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	284,64	212,29	72,35	-	-	-	-
34	10.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	153,56	53,60	99,96	-	-	-	-
34	10.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	2.243,71	1.748,00	495,71	-	-	-	-
34	10.6	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	376,28	248,52	127,76	-	-	-	-
35	Evento	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$	89.981,98	59.432,26	30.529,72	-	-	-	-
35	11.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	171,00	99,00	72,00	-	-	-	-
35	11.2	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OTIT/AROEIRA SALS/AANGICO/PEJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	130,00	110,00	20,00	-	-	-	-
35	11.3	BANCO DE 1,80M COM ASSENTO DE MADEIRA E ESTRUTURA DE CONCRETO	UN	43,00	23,00	20,00	-	-	-	-
36	Evento	SINALIZAÇÃO	R\$	27.202,42	23.265,82	3.936,60	-	-	-	-
36	12.1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	376,28	248,52	127,76	-	-	-	-
36	12.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	5,13	4,83	0,30	-	-	-	-



ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0616266839  
 CREA-CE: 527481

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 4.794.712,01

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$)
36	12.3	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	58,05	
36	12.4	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	294,40	
36	12.5	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	112,74	
37	Evento	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$	33.533,57	
37	13.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	13.131,44	
37	13.2	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	M	3.340,04	
37	13.3	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.264,00	

NOVA RUSSAS / CE, 25 de março de 2024  
Local e Data

Responsável Técnico: ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA  
CREA / CAU: 327481

*Antonio Jaime André da Silva*

1	2	3	4	5	6
CENTRO - ENTORNO DA IGREJA MATRIZ	AV. EXPEDITO CHAVES - UNIVERSIDADE	-	-	-	-
3.694.520,66	1.100.191,35	-	-	-	-
55,80	2,25	-	-	-	-
294,40	-	-	-	-	-
83,63	29,11	-	-	-	-
16.417,63	17.115,94	-	-	-	-
8.519,14	4.612,30	-	-	-	-
1.920,88	1.419,16	-	-	-	-
-	1.264,00	-	-	-	-



*3*

Nº OPERAÇÃO 1090933-38	Nº SICOINV 952779/2023	GIGOV	GESTOR 6407 MINISTÉRIO DAS CIDADES	PROGRAMA MOBILIDADE URBANA	ACÃO / MODALIDADE APOIO A POLÍTICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO	DATA ASSINATURA
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		MUNICÍPIO / UF NOVA RUSSAS / CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE	OBJETO PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE		
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA		

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
CENTRO - ENTORNO DA R																																																			
AV. EXPEDITO CHAVES - U																																																			

Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos (medição por eventos)

**Título dos Eventos**

1	Administração Local	1																																																		
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OE	2																																																		
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OE	3																																																		
4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OE	4																																																		
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OE	5																																																		
6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OE	6																																																		
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OE	7																																																		
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OE	8																																																		
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OE	9																																																		
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OE	10																																																		
11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OE	11																																																		
12	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OE	12																																																		
13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OE	13																																																		
14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OE	14																																																		
15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OE	15																																																		
16	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OE	16																																																		
17	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OE	17																																																		
18	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OE	18																																																		
19	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OE	19																																																		
20	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OE	20																																																		
21	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	14																																																	
22	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	14																																																	
23	MONTAGEM DO CANTEIRO DE	2	14																																																	
24	DEMOIÇÕES E RETIRADAS	3																																																		
25	DRENAGEM URBANA 1	4																																																		
26	DRENAGEM URBANA 2	5																																																		
27	DRENAGEM URBANA 3	6																																																		
28	INSTALAÇÕES - REDE DE ESG	7	15																																																	
29	INSTALAÇÕES - REDE DE ÁGU	8	15																																																	
30	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9	16																																																	
31	PAVIMENTAÇÃO - PISTA DE RC	10	17																																																	
32	PAVIMENTAÇÃO - PISTA DE RC	11	18																																																	
33	PAVIMENTAÇÃO - PISTA DE RC	12	18																																																	
34	PAVIMENTAÇÃO - CALÇADAS E	13	20																																																	
35	URBANIZAÇÃO/PARISAGISMO	13	20																																																	

A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.



Antônio Jaime André da Silva  
Engenheiro Civil  
RUP - 0616266839  
CREA-CE: 327481

Handwritten signature.



RS

CENTRO - ENTORNO DA IC		13	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
AV. EXPEDITO CHAVES - U																																																					

Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos foram concluídos (medição por eventos)

Título dos Eventos		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11	Mês 12
36	SINALIZAÇÃO												
37	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
<b>Cronograma</b>													
	Parcela	3,40%	4,72%	5,66%	10,93%	5,45%	4,65%	3,29%	6,17%	6,43%	6,46%	10,52%	6,45%
	Acumulado	R\$ 162.908,36	R\$ 226.293,70	R\$ 271.145,26	R\$ 524.126,91	R\$ 261.191,66	R\$ 223.112,70	R\$ 157.600,36	R\$ 295.991,54	R\$ 308.500,52	R\$ 309.940,95	R\$ 504.455,83	R\$ 309.289,17
		% 3,40%	% 8,12%	% 13,77%	% 24,70%	% 30,15%	% 34,80%	% 38,09%	% 44,26%	% 50,70%	% 57,16%	% 67,68%	% 74,13%
		R\$ 162.908,36	R\$ 389.202,06	R\$ 660.347,32	R\$ 1.184.474,23	R\$ 1.445.665,89	R\$ 1.668.778,59	R\$ 1.826.378,95	R\$ 2.122.370,49	R\$ 2.430.871,01	R\$ 2.740.811,96	R\$ 3.245.267,79	R\$ 3.554.556,95
<b>Cronograma</b>													
	Parcela	2,14%	2,37%	3,15%	4,52%	2,45%	8,01%	2,12%	1,11%				
	Acumulado	R\$ 102.491,71	R\$ 113.586,00	R\$ 151.251,89	R\$ 216.588,03	R\$ 117.431,33	R\$ 383.957,31	R\$ 101.511,52	R\$ 53.337,26				
		% 76,27%	% 78,64%	% 81,80%	% 86,31%	% 88,76%	% 96,77%	% 98,89%	% 100,00%				
		R\$ 3.657.048,66	R\$ 3.770.634,66	R\$ 3.921.886,55	R\$ 4.138.474,58	R\$ 4.255.905,91	R\$ 4.639.863,22	R\$ 4.741.374,75	R\$ 4.794.712,01				

Responsável Técnico: ANTONIO JAIME ANI  
CREA/CAU: 327481