



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1070389-49	Nº SICOMV 000729/2020	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMIRÃO AFONSO	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ALMIRÃO AFONSO/RN
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 01-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 01	MUNICÍPIO / UF ALMIRÃO AFONSO/RN
		BDI 1 25,62%	BDI 2 0,00%
		BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.			PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ALMIRÃO AFONSO/RN						275.990,61
1.1.	SINAPI	74209/1	PAVIMENTAÇÃO	M2	6,00	385,00	BDI 1	483,64	287.944,93
1.1.1.	SINAPI	78472	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3.991,51	0,31	BDI 1	0,39	2.901,84
1.1.2.	SINAPI	100577	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	2.766,61	0,66	BDI 1	0,83	1.556,69
1.1.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	22,63	52,17	BDI 1	65,54	2.296,29
1.1.4.	SINAPI	COMP03	REJUNTADO EM PARALELEPEDEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	2.766,61	44,47	BDI 1	55,86	1.483,17
1.1.5.	SINAPI	94273	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	748,62	22,23	BDI 1	27,93	154.542,83
1.1.6.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	89,83	485,89	BDI 1	610,38	20.908,96
1.1.7.	SINAPI	COMP01	ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL ALERTA E/OU DIRECIONAL 25X25 CM, E= 2 CM NA COR AMARELA	M2	182,41	71,31	BDI 1	89,58	54.830,44
1.1.8.	SINAPI	COMP02	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	224,58	31,63	BDI 1	39,73	16.340,29
1.1.9.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	6,00	272,54	BDI 1	342,36	8.922,56
1.1.10.	SINAPI	83693	CAVAÇÃO EM MEIO FIO	UN	7,00	115,05	BDI 1	144,53	2.054,16
1.1.11.	SINAPI	COMP 10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	M2	299,45	2,91	BDI 1	3,66	1.011,71
1.1.12.	SINAPI		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1,00	6.404,78	BDI 1	8.045,68	1.095,99
1.2.									8.045,68
1.2.1.									8.045,68

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PMVA 0,4

Jefferson Martins de Sá
Engenheiro Civil
CREA 218460/04
CPF: 095.039.634-42



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1070389-49	Nº SICOMV 000729/2020	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMINO AFONSO	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ALMINO
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 01-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 01	MUNICÍPIO / UF ALMINO AFONSO/RN
			BDI 1 25,62%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
01									275.990,67

ALMINO AFONSO/RN
Local

quinta-feira, 24 de setembro de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: JEFFERSON MATEUS ABBIAS
CREA/CAU: 2118460104RN
ART/RRT: RN20200344810
Engenheiro Civil
CREA: 2118460104
CPF: 095.029.884-42

RECURSO

ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ALMIÑO AFONSO 1.070389

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ENCARGOS MENSALISTA DESONERADO	Fator para quantidade de profissionais considerados na definição de Cálculo	COEFICIENTE com quantidade de horas dedicadas MENSALMENTE	Quantidade de meses	DESONERADO R\$
COMPOSIÇÃO	COMP 10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND					
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	R\$	12.809,56	0,10	5	6.404,78
								R\$ 6.404,78

Observação: Conforme CRONOGRAMA, a obra está projetada para execução em 5 meses. Todos os itens estão com encargos mensalistas. Previsto que o engenheiro dedicará 10% do mês, ou seja, dedicação exclusiva para essa obra de metade de um dia de trabalho semanalmente, para planejamento e acompanhamento.

Responsável Técnico

Nome:

CREA/CAU:

ART/RRT:

Jefferson Mateus Romas Nicácio

Engenheiro Civil

CREA: 2118460101

CPF: 096.100.954-42

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	COMP01	ASSENTAMENTO DE PISO TATIL ALERTA E/OU DIRECIONAL 25X25 CM , E= 2 CM NA COR AMARELA	M2		71,31	72,19
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	19,56	21,96
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,168	13,19	14,60
SINAPI-I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	6,14	0,92	0,92
SINAPI-I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,19	2,92	2,92
SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1,01	57,06	57,06
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	COMP02	PLACA DE SINALIZAÇÃO R1 PADRÃO DENIT	UNIDADE		272,54	274,22
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,3	762,30	762,30
COMPOSIÇÃO	COMP04	CONFEÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X 8 CM . - REFERENCIA SICRO	UNIDADE			
				1	43,85	45,53
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	COMP04	CONFEÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X 8 CM . - REFERENCIA SICRO	UNIDADE		43,85	45,53
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	14,39	16,44
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	15,90	17,72
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	17,75	19,68
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	13,19	14,60
SINAPI-I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3	7,36	7,36
SINAPI-I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,33	21,85	21,85
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	COMP03	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2		44,82	46,83
SINAPI-I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,023	70,00	70,00
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1	70,00	70,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,11	0,46	0,46
COTAÇÃO	COMP05	PEDRA CALCARIA, COM FRETE	MIL	0,035	390,00	390,00
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	15,94	17,76
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91	13,19	14,60
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00

Data

Responsável Técnico:

CREA/CAU:

Jefferson Mateus Abdias Nicácio
Engenheiro Civil
CREA: 2118460104
CPF: 095.039.884-42

Nº OPERAÇÃO
1070389-49

Nº SICONV
000729/2020

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMINO AFONSO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ALMINO AFONSO/RN / 01

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,80%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,63%
BDI COM desoneração	BDI DES	25,62%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

ALMINO AFONSO/RN
Local

sexta-feira, 7 de agosto de 2020
Data

Responsável Técnico

Nome: JEFFERSON MATEUS ABDIAS NICACIO
CREA/CAU: 2118460104RN
ART/RRT: RN20200344810


Jefferson Mateus Abdias Nicacio
Engenheiro Civil
CREA: 2118460104
CPF: 095 020 494-62

AGRUPADORES DE EVENTOS

1. Selecione abaixo a forma de definição dos agrupadores de eventos:

Definir Manualmente

Nº do Evento	Título do Evento	Valor Total dos Eventos (R\$)
1	Administração Local	8.045,68
2	PAVIMENTAÇÃO	184.785,77
3	CALÇADA	80.093,29
4	SINALIZAÇÃO	3.065,87


Jefferson Mateus Abdias Nicasio
Engenheiro Civil
CREA: 2118460/04
CPF: 035.039.484-42

CRONOGRAMA PREVISTO PLE

1. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

VOLTAR ATUALIZAR LINHAS

Nº do Evento	Título dos Eventos
1	Administração Local
2	PAVIMENTAÇÃO
3	CALÇADA
4	SINALIZAÇÃO

	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
1	RUA PRINCESA ISABEL RUA																								
2	SEBASTIÃO CARLOS RUA JOAQUIM																								
3	CORDEIRO - TRECHO 1 E 2 RUA																								
4	PROJETADA 01 RUA																								
5	PROJETADA 02																								
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									

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

Jefferson Mateus Alves Nóbilio
 Engenheiro Civil
 CREA: 21184607/04
 CPF: 095.020.744-42

PERÍODO DO EMPENDIMENTO: 01/01/2020 a 31/12/2020

PROPOSTANTE / TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMIRÃO ALEJOSSO

PROPOSTANTE / TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMIRÃO ALEJOSSO

1

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO			
1.1	PAVIMENTO DE PORSORNI	M2	6,00	
1.1.1	PLACA DE CIMA EM CIMENTO DE AÇO GALVANIZADO	M2	3.891,81	
1.1.2	DEBENHA DE 10x30 CM PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE VOTA	M2	2.786,81	
1.1.3	REGULAZÃO DE COMPACTAÇÃO DE SUPERFÍCIE	M2	22,83	
1.1.4	PRECONVANTENTE ABRIGO AF-11/2019	M3	27,86 81	
1.1.5	PAVIMENTO EM PAVIMENTO SOBRE COCCHO DE ÁREA (PREÇOS REGULARES DO ABRIGO DE CIMENTO E ÁREA NO TRACÇO 1.3	M2	27,86 81	
1.1.6	ASSANTAMENTO DE GUIA MEIO-FIO EM TRENÇO RETO	M	748,62	
1.1.7	CONFECCIONADA EM CONCRETO DE FIBRA DE VIDRO, DIVERSAS SUPERFÍCIES X.1.1	M3	89,83	
1.1.8	CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FIBRO EM CIMA, ACABAMENTO	M3	182,41	
1.1.9	ASSANTAMENTO DE GUIA MEIO-FIO EM TRENÇO RETO	M	221,68	
1.1.10	PRETARGO MANUA, PERFILADO COM ESCOTE AF-10/2017	UNIDADE	6,00	
1.1.11	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, DIVERSAS	LN	7,00	
1.1.12	CONCRETO DE FIBRA DE VIDRO	M2	291,46	
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1,00	
1.2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1,00	

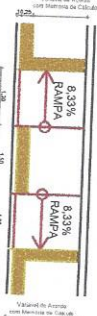
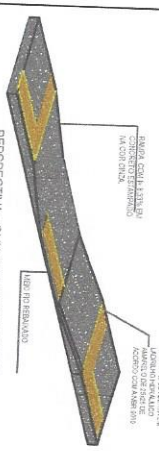
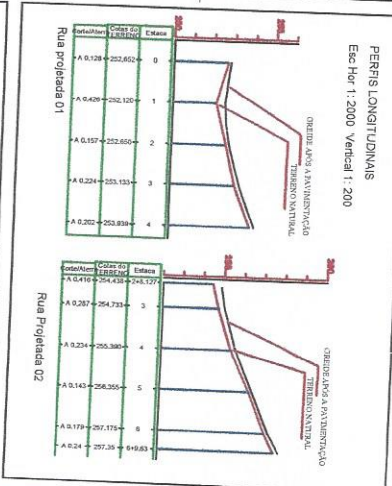
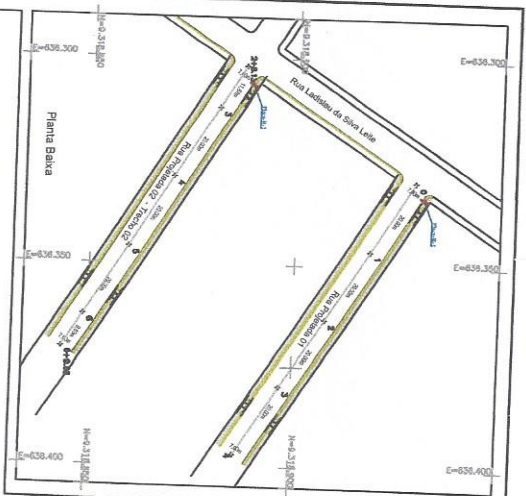
ALMIRÃO ALEJOSSO
Local
Quilômetro, 24 de Setembro de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: JEFFERSON MATIUS ABDUS NICAIO
CREA/CAU: 2118460104
Assinatura: [Assinatura]

Responsável Técnico
Nome: JEFFERSON MATIUS ABDUS NICAIO
CREA/CAU: 2118460104
Assinatura: [Assinatura]

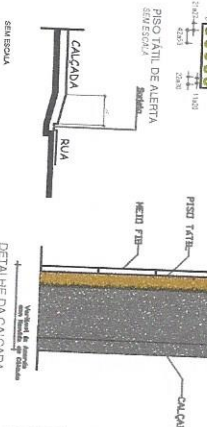
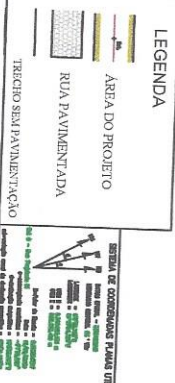
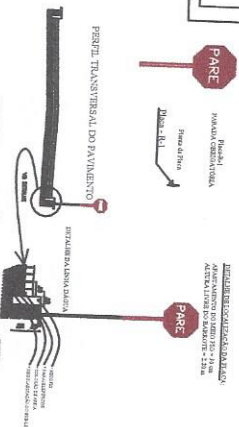
Jefferson Matheus Abdus Nicaio
Engenheiro Civil
CREA: 2118460104
CPF: 095.090.984-42

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
2	PAVIMENTAÇÃO	M2	8,00	
2.1	PAVIMENTAÇÃO	M2	860,80	
2.1.1	PAVIMENTAÇÃO	M2	823,41	
2.1.2	PAVIMENTAÇÃO	M2	500,00	
2.1.3	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.4	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.5	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.6	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.7	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.8	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.9	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.10	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.11	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.12	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.13	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.14	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.15	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.16	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.17	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.18	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.19	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.20	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.21	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.22	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.23	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.24	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.25	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.26	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.27	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.28	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.29	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.30	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.31	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.32	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.33	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.34	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.35	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.36	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.37	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.38	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.39	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.40	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.41	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.42	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.43	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.44	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.45	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.46	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.47	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.48	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.49	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.50	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.51	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.52	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.53	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.54	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.55	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.56	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.57	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.58	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.59	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.60	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.61	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.62	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.63	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.64	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.65	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.66	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.67	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.68	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.69	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.70	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.71	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.72	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.73	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.74	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.75	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.76	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.77	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.78	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.79	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.80	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.81	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.82	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.83	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.84	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.85	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.86	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.87	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.88	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.89	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.90	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.91	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.92	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.93	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.94	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.95	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.96	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.97	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.98	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.99	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	
2.1.100	PAVIMENTAÇÃO	M2	810,00	



ALTURA DO REBORDO ENTRE 8 E 9 CM

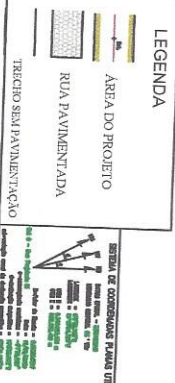
SINALIZAÇÃO VERTICAL

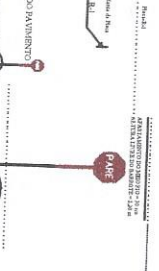
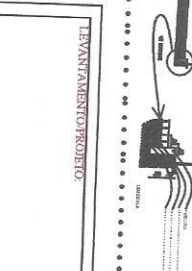
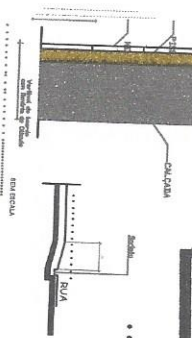
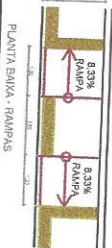
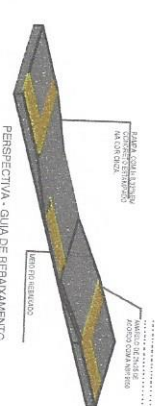
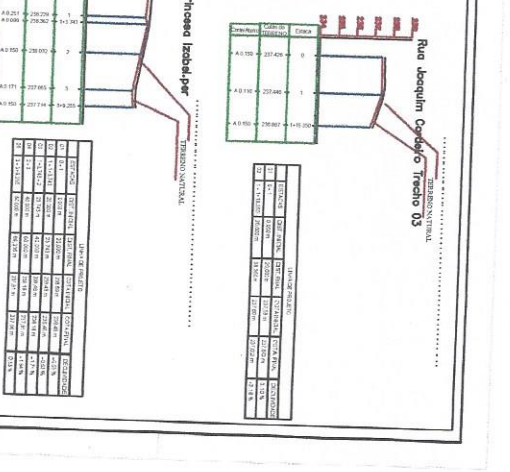
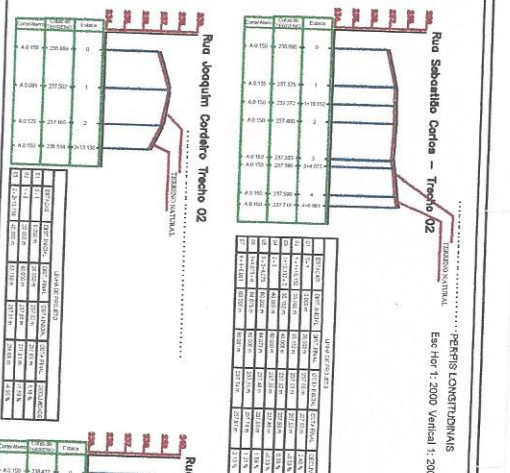
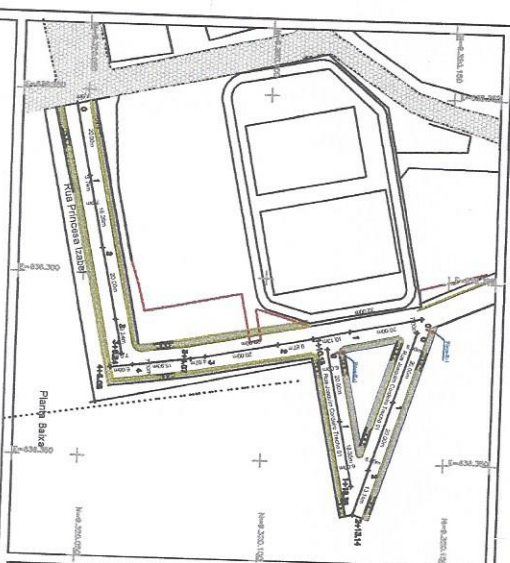


PROJETO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMIRÃO AFRONSO - RN
PLANTA BAIXA / PERFIL TRANSVERSAL / DETALHES -
Esc: Planta Baixa: 1:1000 Data: Junho de 2020
Des/Projeto: Jefferson Mateus PRANCHA-única

LEVANTAMENTO/PROJETO:

Logradouro	Extensão (m)	largura (m)	Est.Med.Fixo (m)	Área a Ser Pavida (m²)	Pavimto (m²)
Rua Projeteira 01	80,00	7,00	180,00	560,00	240,00
Rua Projeteira 02	81,50	7,00	183,00	570,50	244,50
TOTAL	161,50		323,00	1130,50	484,50





QUANTIDADE DE ÁGUA

Logradouro	Extensão (m)	Largura (m)	Estrutura (m)	Área (m²)	Capacidade (m³)	Período (h)
Rua Sabotino Carlos - Trecho 02	700	13,33	60	6000	27000	27000
Rua Joaquim Cordeiro - Trecho 03	53,14	6,00	60	3200	13318	13318
Rua Joaquim Cordeiro - Trecho 02	38,13	6,00	60	2300	9081	9081
Rua Pricieza Izabel	138,46	13,33	60	10000	40759	40759
TOTAL	246,90	44,28	186,11	18581	69543	69543

LEVANTAMENTO PROJETIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMIRÃO AFRONSO - RN

PLANTA BAIXA / PERFIL TRANSVERSAL / DETALHES -

Esc: Planta Baixa: 1:1000 Data: junho de 2020

Des/Projeto: Jefferson Mateus PRANCHA-única

Jefferson Mateus Abdias Miraciao
Engenheiro Civil

CREA: 21184601/04
CPF: 095.039.734/42

Relatório fotográfico para uso do CONVENENTE
Operações de Repasse - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

1 IDENTIFICAÇÃO

CONTRATO 1070389-49	Nº SICONV (Convênio) 000729/2020	TOMADOR PM Almino Afonso	Data visita técnica 23/07/2020
Empreendimento (nome/apelido) Construção de Pavimentação em Vias Publicas		Localidade/Endereço Almino Afonso/RN	
Objeto do CONTRATO (INCLUINDO O NOME DAS RUAS) Construção de Pavimentação em Vias Publicas do município de Almino Afonso			

2 ADEQUAÇÃO AO LOCAL DE INTERVENÇÃO

2.1	Foi utilizada a planta de localização da intervenção que está presente na Plataforma+Brasil?.....	SIM	<input checked="" type="checkbox"/>	NÃO	<input type="checkbox"/>
2.2	A área de intervenção apresenta infraestrutura básica necessária à implementação do empreendimento (pavimentação, drenagem, abast. de água, esg. sanit., energia elet., ilum. publ., coleta resíduos)?	SIM	<input checked="" type="checkbox"/>	NÃO	<input type="checkbox"/>
2.3	A área de intervenção apresenta serviços necessários (acessos, meios de transporte, equipamentos comunitários) à implementação do empreendimento?	SIM	<input checked="" type="checkbox"/>	NÃO	<input type="checkbox"/>
2.4	A área a ser beneficiada é apropriada, sem indícios de riscos ambientais e restrições físicas (aspectos relativos à topografia, acidentes geográficos, contaminação do solo e/ou água subterrânea, redução da durabilidade e/ou estabilidade do empreendimento)?	SIM	<input checked="" type="checkbox"/>	NÃO	<input type="checkbox"/>
2.5	Existe algum aspecto visual que pode gerar impacto no aumento de custos?.....	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO	<input checked="" type="checkbox"/>
2.6	A solução de drenagem proposta em projeto em comparação a área, é visualmente adequada?.....	SIM	<input type="checkbox"/>	NÃO	<input checked="" type="checkbox"/>
2.7	As Ruas vistoriadas SÃO LIVRES de barreiras arquitetônicas que possam impactar na funcionalidade do projeto? Em especial para existência de POSTES, ÁRVORES e/OU CALÇADAS executadas no alinhamento das calçadas projetadas?..... (PREENCHER O ITEM 2.7 PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO)	SIM	<input checked="" type="checkbox"/>	NÃO	<input type="checkbox"/>

Comentários

DATA E ASSINATURA

Almino Afonso/RN, 23 de Julho de 2020
Local e data

Jefferson Mateus Abdias Nicacio
Profissional responsável
Nome: Jefferson Mateus Abdias Nicacio
CREA/CAU: 2118460104

Jefferson Mateus Abdias Nicacio
Engenheiro Civil
CREA: 2118460104
CPF: 095.039.34-42

A digitalização deve ser feita após a Assinatura.
Há possibilidade de aceite de assinatura digital, todavia, NÃO deve ser colada uma imagem da assinatura.

Relatório fotográfico/GPS
Operações de Repasse - OGU

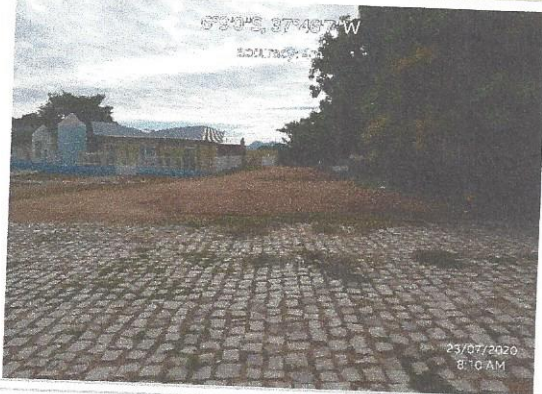
Grau de Sigilo
#PÚBLICO

1 IDENTIFICAÇÃO

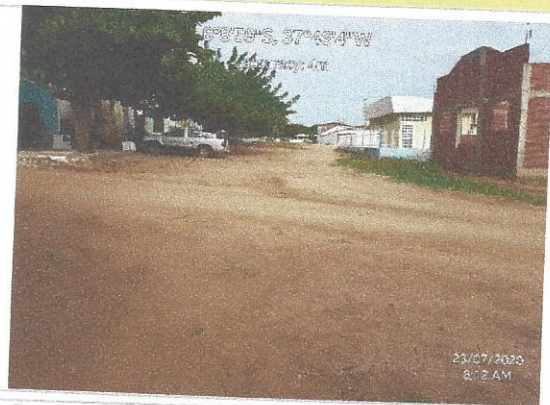
Nº SIAPP / SIIGF 899747	Nº SICONV (Convênio) 000729/2020	GIGOV 1070389-49/2020	Data visita técnica 23/07/2020
Empreendimento (nome/apelido) Construção de Pavimentação em Vias Publicas		Localidade/Endereço Almino Afonso/RN	

2 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Latitude (N/S)	Longitude (E/W)	Ponto de tomada



Rua Princesa Izabel sentido Oeste para Leste
-6.150061, -37.768678



Rua Princesa Izabel voltando-Sentido Leste para
-6.149947, -37.767939



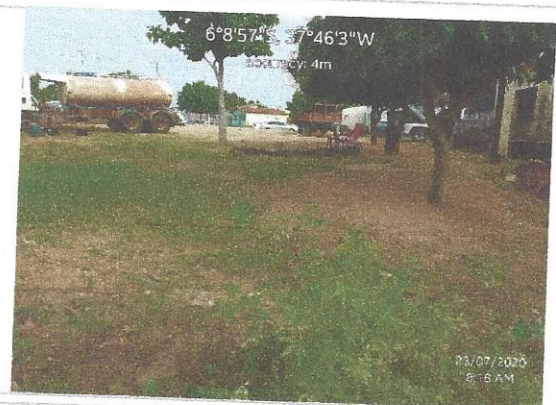
Rua Sebastião Carlos-Sentido Sul para o Norte
-6.150003, -37.767911



Rua Sebastião Carlos-Sentido Norte para o Sul
-6.149167, -37.768122



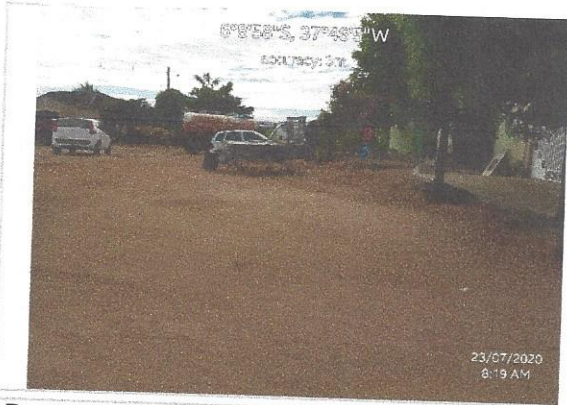
Rua Joaquim Cordeiro Trecho 1-Sentido Oeste para o
-6.149172, -37.768153



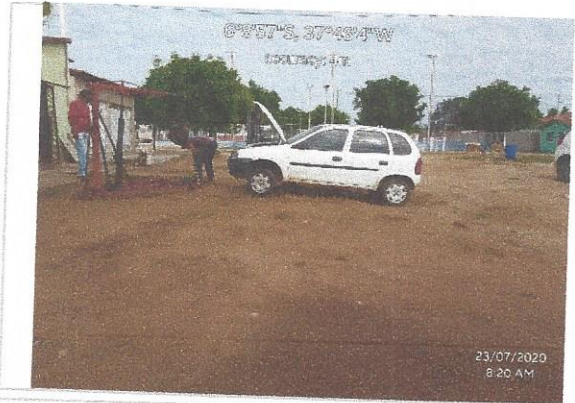
Rua Joaquim Cordeiro Trecho 1-Sentido Leste para o
-6.149369, -37.767636

Relatório fotográfico/GPS
Operações de Repasse - OGU

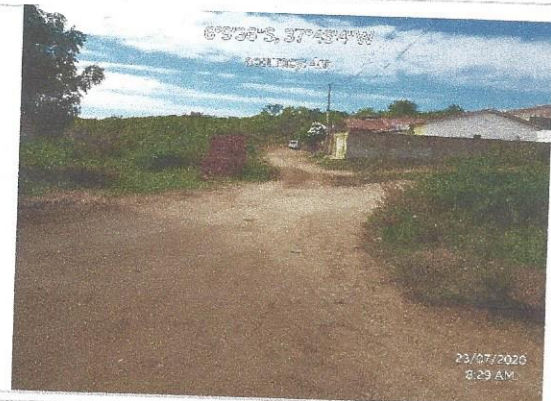
Grau de Sigilo
#PÚBLICO



Rua Joaquim Cordeiro Trecho 2-Sentido Oeste para o
-6.149481, -37.768064



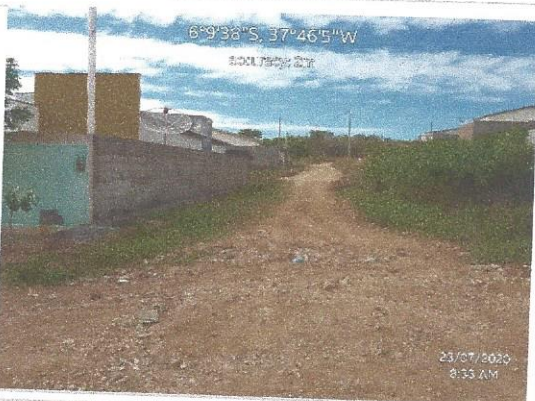
Rua Joaquim Cordeiro Trecho 2-Sentido Leste para o
-6.149419, -37.767794



Rua Projetada 1-Sentido Oeste para o Leste Forma T
-6.160167, -37.767864



Rua Projetada 1-Sentido Leste para o Oeste
-6.160561, -37.767311



Rua Projetada 2 Trecho 2-Sentido Oeste para o Leste
-6.160572, -37.768172



Rua Projetada 2 Trecho 2-Sentido Leste para o Oeste
-6.160972, -37.767569

3 DATA E ASSINATURA

Almino Afonso/RN, 15 de abril de 2020
Local e data

Jefferson Mateus A. Nicacio
Profissional responsável
Nome: Jefferson Mateus Abdias Nicacio
CREA/CAU: 2118460104

Jefferson Mateus Abdias Nicacio
Engenheiro Civil
CREA: 2118460104
CPF: 095 039 384-42