

## PROPOSTA

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 200117TP00002

TOMADA DE PREÇOS Nº. 00002/2020

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ A DE MENOR PREÇO GLOBAL, POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS NOS BAIRROS ZUZA HOLANDA, SÃO FRANCISCO E OUTRAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO E NO DISTRITO DE PIRANHAS VELHAS (ZONA RURAL) DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB

**01.** A empresa: **PJF ALMEIDA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**, estabelecida à RUA: BOA VENTURA ROCHA, nº 08, 1º ANDAR, telefone nº (83) 9 9987-9850, inscrita no CNPJ sob o nº **13.777.403/0001-93**, Inscrição Estadual nº **16.185.010-3**, Inscrição Municipal nº **11513**, pelo presente propõe executar o objeto desta licitação, em estrito cumprimento ao previsto no edital da licitação em epígrafe, pelo VALOR GLOBAL referente aos lotes 01 e 02, o valor de R\$ **1.834.243,17 (Um milhão oitocentos e trinta e quatro mil duzentos e quarenta e três reais e dezessete centavos)**;

**02.** PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS (Lote 01): 06 (seis) meses;

**03.** PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS (Lote 02): 04 (quatro) meses;

**04.** Validade da proposta: 60 (sessenta) dias;

**05.** Por oportuno, a outorgante declara, sob as penas da lei, a inexistência de fato impeditivo de nossa participação no citado certame. Declara ainda que, por ser de nosso conhecimento, submete-se a todas as cláusulas e condições relativas à licitação em causa, bem como às disposições da lei Federal nº 8.666/93, que integrarão o ajuste correspondente;

**06.** Declaramos que, nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Sousa – PB, 07 de Fevereiro de 2020.

*[Assinatura]*  
PJF ALMEIDA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP  
FRANCISCO DE PAULC ALMEIDA DA SILVA  
CPF: 024.287.794-00  
REPRESENTANTE LEGAL

*[Assinatura]*  
Leidson Atilson da Silva Abrantes  
Engº Civil  
CREA-PB 181673809-7  
CPF: 086.596.714-81

RUA: BOA VENTURA ROCHA, Nº 08, 1º ANDAR,

1. The first step in the process is to identify the problem or issue that needs to be addressed. This involves gathering information and understanding the context of the problem.

[illegible][illegible]

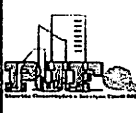
*Journal of Management Education* 30(6)p.789-806

[illegible][illegible]

6. The following information is being furnished to you for your information only. It is not intended to be used for any other purpose. It is not to be used for any other purpose. It is not to be used for any other purpose.

1. The first part of the document is a list of names and addresses, which appears to be a directory or a list of contacts. The names are written in a cursive script, and the addresses are listed below them.

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	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

		<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>			
OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS NOS BAIRROS ZUZA HOLANDA, SÃO FRANCISCO E OUTRAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO.				DATA : 07/02/2020 BDI : 27,46%
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	201907	114,17%	71,63%
		SINAPI	201907 COM DESONERAÇÃO	87,29%	49,27%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

## LOTE 01

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	P.UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	10,00	396,97	3.969,70
SUB TOTAL:							3.969,70
BAIRRO ZUZA HOLANDA							
2	RUA WILLIAN PINHEIRO DE VASCONCELOS						
2.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS						
2.2	78472	SERVÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS,	SINAPI	M2	484,88	0,38	184,25
2.3	TERRAPLENAGEM						
2.4	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	484,88	0,52	252,14
2.5	PAVIMENTAÇÃO						
2.6	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	484,88	50,96	24.710,86
2.7	94273	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	SINAPI	M	116,30	38,48	4.475,22
	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	29,08	3,68	107,01
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
2.10	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	9,21	615,90	5.672,44
2.11	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	SINAPI	M2	24,00	14,49	347,76
2.12	S09418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	3,70	94,77	350,65
2.13	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	3,39	62,26	211,06
2.14	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	5,09	413,03	2.102,32
2.15	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL						
2.16	S10712	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	m2	0,50	376,33	188,17
2.17	S10808	Confecção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	2,00	132,97	265,94
2.18	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	108,26	108,26
SUB TOTAL:							38.976,09

3.0	RUA JOSÉ ANTONIO PEREIRA						
3.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS						
3.2	78472	SERVÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS,	SINAPI	M2	330,00	0,38	125,40
3.3	TERRAPLENAGEM						
3.4	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	330,00	0,52	171,60
3.5	PAVIMENTAÇÃO						
3.6	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	330,00	50,96	16.817,74
	94273	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	SINAPI	M	112,50	38,48	4.329,00
3.8	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	28,13	3,68	103,52
3.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
3.10	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,64	615,90	1.625,98
3.11	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	1,21	62,26	75,33
3.12	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	1,81	413,03	747,58
3.13	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL						
3.14	S10712	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	m2	0,75	376,33	282,25
3.15	S10808	Confecção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	3,00	132,97	398,91
3.16	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	108,26	108,26
SUB TOTAL:							24.785,57

4	RUA BOSSUET CIPRIANO						
4.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS						
4.2	78472	SERVÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.921,50	0,38	730,17
4.3	TERRAPLENAGEM						
4.4	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	1.921,50	0,52	999,18
4.5	PAVIMENTAÇÃO						
4.6	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	1.921,50	50,96	97.925,10

P. ALMEIDA DE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP  
FRANCISCO DE PAULO A. MEIDA DA SILVA  
CPF: 024.287.794-00  
REPRESENTANTE LEGAL

Leidson Allison da Silva Abrantes  
Engº CMI  
CREA-PB 161673609-7  
CPF: 086.596.714-81

07/10/2020 10:50:40

4.7	94273	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 VÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	507,90	38,48	19.543,99
4.8	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	126,98	3,68	467,29
4.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						0,00
4.10	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	37,58	615,90	23.145,52
4.11	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	SINAPI	M2	80,00	14,49	1.159,20
4.12	S09418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	9,25	94,77	876,62
4.13	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	15,25	62,26	949,47
4.14	95467	EMBASAMENTO CPEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	22,88	413,03	9.450,13
4.15	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL						0,00
4.16	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	108,26	108,26
						<b>SUB TOTAL:</b>	<b>155.354,92</b>

5	RUA MARIA LINS DE OLIVEIRA						
5.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						
5.2	78472	SERVÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.707,02	0,38	648,67
5.3	TERRAPLENAGEM						0,00
5.4	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	1.707,02	0,52	887,65
5.5	PAVIMENTAÇÃO						0,00
5.6	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	1.707,02	50,96	86.994,59
5.7	94273	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 VÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	487,28	38,48	18.750,53
5.8	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	121,82	3,68	448,30
5.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						0,00
5.10	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	40,63	615,90	25.024,02
5.11	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	SINAPI	M2	69,12	14,49	1.001,55
5.12	S09418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	10,80	94,77	1.023,52
5.13	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	8,47	62,26	527,34
5.14	95467	EMBASAMENTO CPEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	12,70	413,03	5.245,48
5.15	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL						0,00
5.16	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	108,26	108,26
						<b>SUB TOTAL:</b>	<b>140.659,90</b>

6	RUA PAULINO BENTO DE SOUSA						
6.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						
6.2	78472	SERVÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.750,78	0,38	665,30
6.3	TERRAPLENAGEM						0,00
6.4	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	1.750,78	0,52	910,41
6.5	PAVIMENTAÇÃO						0,00
6.6	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	1.750,78	50,96	89.224,72
6.7	94273	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 VÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	500,54	38,48	19.260,78
6.8	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	125,14	3,68	460,52
6.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						0,00
6.10	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	41,72	615,90	25.695,35
6.11	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	SINAPI	M2	69,12	14,49	1.001,55
6.12	S09418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	10,80	94,77	1.023,52
6.13	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	9,54	62,26	593,96
6.14	95467	EMBASAMENTO CPEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	14,31	413,03	5.910,48
6.15	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL						0,00
6.16	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	108,26	108,26
						<b>SUB TOTAL:</b>	<b>144.854,81</b>

7	RUA NOBILINO TAVARES DE SOUSA						
7.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						
7.2	78472	SERVÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	973,83	0,38	370,06
7.3	TERRAPLENAGEM						0,00
7.4	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	973,83	0,52	506,39
7.5	PAVIMENTAÇÃO						0,00

PJF ALM ID: CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP  
FRANCISCO DE PAULO F. MEIDA DA SILVA  
CPF: 024.287.794-00  
REPRESENTANTE LEGAL

Leidson Allison da Silva Abrantes  
Engº Civil  
CREA-PB 161673609-7  
CPF: 086.596.714-81



7.6	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	973,83	50,96	49.629,14
7.7	94273	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	SINAPI	M	295,10	38,48	11.355,45
7.8	83693	CAIAÇAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	73,78	3,68	271,51
7.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					0,00	
7.10	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	24,54	615,90	15.114,19
7.11	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOIS	SINAPI	M2	72,00	14,49	1.043,28
7.12	S09418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ao-i, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	11,10	94,77	1.051,95
7.13	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	3,42	62,26	212,93
7.14	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	5,14	413,03	2.122,97
7.15	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL					0,00	
7.16	S10712	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	m2	1,50	376,33	564,50
7.17	S10808	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	6,00	132,97	797,82
7.18	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	108,26	108,26
SUB TOTAL:							83.148,44

8	RUA PROJETADA 01 (ZUZA HOLANDA)						
8.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						
8.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	689,63	0,38	262,06
8.3	TERRAPLENAGEM					0,00	
8.4	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	689,63	0,52	358,61
8.5	PAVIMENTAÇÃO					0,00	
8.6	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	689,63	50,96	35.145,50
8.7	94273	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	SINAPI	M	183,90	38,48	7.076,47
8.8	83693	CAIAÇAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	45,98	3,68	169,21
8.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					0,00	
8.10	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	14,88	615,90	9.164,59
8.11	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOIS	SINAPI	M2	48,00	14,49	695,52
8.12	S09418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ao-i, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	7,40	94,77	701,30
8.13	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	3,11	62,26	193,63
8.14	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	4,67	413,03	1.928,85
8.15	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL					0,00	
8.16	S10712	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	m2	1,25	376,33	470,41
8.17	S10808	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	5,00	132,97	664,85
8.18	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	108,26	108,26
SUB TOTAL:							56.939,26

BAIRRO SÃO FRANCISCO							
9	RUA VALDEBÉRIO VIEIRA						
9.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						
9.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.414,05	0,38	537,34
9.3	TERRAPLENAGEM					0,00	
9.4	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	1.414,05	0,52	735,31
9.5	PAVIMENTAÇÃO					0,00	
9.6	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	1.414,05	50,96	72.064,01
9.7	94273	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	SINAPI	M	514,20	38,48	19.786,42
9.8	83693	CAIAÇAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	128,55	3,68	473,06
9.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					0,00	
9.10	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	28,34	615,90	17.454,61
9.11	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	10,80	62,26	672,41
9.12	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	16,19	413,03	6.686,96
9.13	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL					0,00	
9.14	S10712	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	m2	1,00	376,33	376,33
9.15	S10808	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	4,00	132,97	531,88
9.16	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	108,26	108,26
SUB TOTAL:							119.426,57

10	RUA IZAURA JUVINO DA SILVA						
10.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						

PJF ALM ID. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP  
FRANCISCO DE PAULCO MEIDA DA SILVA  
CPF: 024.287.794-00  
REPRESENTANTE LEGAL

Leidson Allison da Silva Abrantes  
Engº Civil  
CREA-PB 161873809-7  
CPF: 086.596.714-81





10.2	78472	SERVÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.178,44	0,38	447,81
10.3	TERRAPLENAGEM					0,00	
10.4	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	1.178,44	0,52	612,79
10.5	PAVIMENTACAO					0,00	
10.6	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	1.178,44	50,96	60.056,65
10.7	94273	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	SINAPI	M	302,80	38,48	11.651,74
10.8	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	75,70	3,68	278,58
10.9	SERVÇOS COMPLEMENTARES					0,00	
10.10	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	26,23	615,90	16.155,06
10.11	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOIS	SINAPI	M2	57,60	14,49	834,62
10.12	S09418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	9,00	94,77	852,93
10.13	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	7,33	62,26	456,37
10.14	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	11,00	413,03	4.543,33
10.15	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL					0,00	
10.16	S10712	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	m2	0,25	376,33	94,08
10.17	S10808	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	1,00	132,97	132,97
10.18	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	108,26	108,26
						<b>SUB TOTAL:</b>	<b>96.225,19</b>

11	RUA PROJETADA 01 (BAIRRO SÃO FRANCISCO)						
11.1	SERVÇOS TOPOGRAFICOS						
11.2	78472	SERVÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	466,00	0,38	177,08
11.3	TERRAPLENAGEM					0,00	
11.4	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	466,00	0,52	242,32
11.5	PAVIMENTACAO					0,00	
11.6	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	466,00	50,96	23.748,68
11.7	94273	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	SINAPI	M	160,00	38,48	6.156,80
11.8	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	40,00	3,68	147,20
11.9	SERVÇOS COMPLEMENTARES					0,00	
11.10	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	6,82	615,90	4.200,44
11.11	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	2,60	62,26	161,88
11.12	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	3,90	413,03	1.610,82
11.15	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL					0,00	
11.16	S10712	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	m2	0,25	376,33	94,08
11.17	S10808	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	1,00	132,97	132,97
11.18	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	108,26	108,26
						<b>SUB TOTAL:</b>	<b>36.780,53</b>

12	RUA PROJETADA 02 (BAIRRO SÃO FRANCISCO)						
12.1	SERVÇOS TOPOGRAFICOS						
12.2	78472	SERVÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	856,80	0,38	325,58
12.3	TERRAPLENAGEM					0,00	
12.4	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	856,80	0,52	445,54
12.5	PAVIMENTACAO					0,00	
12.6	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	856,80	50,96	43.664,96
12.7	94273	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	SINAPI	M	302,40	38,48	11.636,35
12.8	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	75,60	3,68	278,21
12.9	SERVÇOS COMPLEMENTARES					0,00	
12.10	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	16,04	615,90	9.879,04
12.11	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOIS	SINAPI	M2	28,80	14,49	417,31
12.12	S09418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	4,20	94,77	398,03
12.13	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	6,08	62,26	378,54
12.14	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	9,12	413,03	3.766,83
12.15	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL					0,00	
12.16	S10712	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	m2	0,75	376,33	282,25
12.17	S10808	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	3,00	132,97	398,91
12.18	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	108,26	108,26

PJF ALM ID. CONSTRUÇOES E SERVIÇOS EIRELI-EP  
 FRANCISCO DE PAULC. MEIDA DA SILVA  
 CPF: 024.287.794-00  
 REPRESENTANTE LEGAL

Leidson Allison da Silva Abrantes  
 Engº Civil  
 CREA-PB 161873608-7  
 CPF: 086.596.714-81

SUB TOTAL:							71.979,82
13	RUA PROJETADA 03 (BAIRRO SÃO FRANCISCO)						
13.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						
13.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	506,00	0,38	192,28
13.3	TERRAPLENAGEM						0,00
13.4	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	506,00	0,52	263,12
13.5	PAVIMENTACAO						0,00
13.6	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	506,00	50,96	25.787,20
13.7	94273	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	SINAPI	M	202,40	38,48	7.788,35
13.8	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	50,60	3,68	186,21
13.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						0,00
13.10	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	7,08	615,90	4.360,57
13.11	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOIS	SINAPI	M2	14,40	14,49	208,66
13.12	509418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	2,10	94,77	199,02
13.13	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	2,64	62,26	164,37
13.14	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	3,96	413,03	1.635,60
13.15	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL						0,00
13.16	S10712	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	m2	0,75	376,33	282,25
13.17	S10808	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	3,00	132,97	398,91
13.18	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	108,26	108,26
SUB TOTAL:							41.574,79

14	RUA PROJETADA 04 (BAIRRO SÃO FRANCISCO)						
14.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						
14.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	385,20	0,38	146,38
14.3	TERRAPLENAGEM						0,00
14.4	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	385,20	0,52	200,30
14.5	PAVIMENTACAO						0,00
14.6	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	385,20	50,96	19.630,89
14.7	94273	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	SINAPI	M	128,40	38,48	4.940,83
14.8	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	32,10	3,68	118,13
14.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						0,00
14.10	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	10,68	615,90	6.577,81
14.11	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOIS	SINAPI	M2	23,04	14,49	333,85
14.12	509418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	3,60	94,77	341,17
14.13	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	3,61	62,26	224,76
14.14	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	5,41	413,03	2.234,48
14.15	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL						0,00
14.16	S10712	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	m2	0,50	376,33	188,17
14.17	S10808	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	2,00	132,97	265,94
14.18	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	108,26	108,26
SUB TOTAL:							35.310,98

15	RUA PROJETADA 05 (BAIRRO SÃO FRANCISCO)						
15.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						
15.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	491,40	0,38	186,73
15.3	TERRAPLENAGEM						0,00
15.4	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	491,40	0,52	255,53
15.5	PAVIMENTACAO						0,00
15.6	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	491,40	50,96	25.043,14
15.7	94273	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	SINAPI	M	149,00	38,48	5.733,52
15.8	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	37,25	3,68	137,08
15.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						0,00
15.10	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	10,30	615,90	6.343,77
15.11	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOIS	SINAPI	M2	11,52	14,49	166,92

PJF ALM ID: CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP  
FRANCISCO DE PAULO R. MEIDA DA SILVA  
CPF: 024.287.794-00  
REPRESENTANTE LEGAL

Leidson Allison da Silva Abrantes  
ENGº CIVIL  
CREA-PB 161673609-7  
CPF: 086.596.714-81

15.12	S09418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	1,80	94,77	170,59
15.13	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	2,45	62,26	152,54
15.14	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	3,88	413,03	1.602,56
15.15	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL						0,00
15.16	S10712	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	m2	0,50	376,33	188,17
15.17	S10808	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	1,00	132,97	132,97
15.18	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	108,26	108,26
						<b>SUB TOTAL:</b>	<b>40.221,77</b>

16	RUA PROJETADA 05 (BAIRRO SÃO FRANCISCO)						
16.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						
16.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	342,00	0,38	129,96
16.3	TERRAPLENAGEM						0,00
16.4	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	342,00	0,52	177,84
16.5	PAVIMENTACAO						0,00
16.6	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	342,00	50,96	17.429,29
16.7	94273	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	SINAPI	M	120,00	38,48	4.617,60
16.8	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	30,00	3,68	110,40
16.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						0,00
16.10	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	6,87	615,90	4.231,23
16.11	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	SINAPI	M2	11,52	14,49	166,92
16.12	S09418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	1,80	94,77	170,59
16.13	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	3,00	62,26	186,78
16.14	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	4,50	413,03	1.858,64
16.15	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL						0,00
16.16	S10712	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	m2	0,25	376,33	94,08
16.17	S10808	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	1,00	132,97	132,97
16.18	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	108,26	108,26
						<b>SUB TOTAL:</b>	<b>29.414,56</b>

DEMAIS ÁREAS DA CIDADE							
17	RUA CORCINO BATISTA						
17.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						
17.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.637,28	0,38	622,17
17.3	TERRAPLENAGEM						0,00
17.4	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	1.637,28	0,52	851,39
17.5	PAVIMENTACAO						0,00
17.6	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	1.637,28	50,96	83.440,44
17.7	94273	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	SINAPI	M	431,80	38,48	16.615,66
17.8	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	107,95	3,68	397,26
17.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						0,00
17.10	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	31,38	615,90	19.326,94
17.11	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	SINAPI	M2	28,80	14,49	417,31
17.12	S09418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	4,20	94,77	398,03
17.13	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	5,18	62,26	322,51
17.14	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	7,77	413,03	3.209,24
17.15	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL						0,00
17.16	S10712	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	m2	1,75	376,33	658,58
17.17	S10808	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	7,00	132,97	930,79
17.18	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	108,26	108,26
						<b>SUB TOTAL:</b>	<b>127.298,58</b>

18	RUA CICERO LACERDA						
18.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						
18.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	257,30	0,38	97,77
18.3	TERRAPLENAGEM						0,00
18.4	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	257,30	0,52	133,80
18.5	PAVIMENTACAO						0,00
18.6	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	257,30	50,96	13.112,74

PJF ALM ID. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP  
FRANCISCO DE PAULC. ALMEIDA DA SILVA  
CPF: 024.287.794-00  
REPRESENTANTE LEGAL

Leidson Allison da Silva Abrantes  
-Engº Civil  
CREA-PB 161873809-7  
CPF: 086.596.714-81



18.7	94273	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	SINAPI	M	83,00	38,48	3.193,84
18.8	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	20,75	3,68	76,36
18.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						0,00
18.10	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	3,41	615,90	2.100,22
18.11	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	SINAPI	M2	11,52	14,49	166,92
18.12	S09418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	2,40	94,77	227,45
18.13	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	1,66	62,26	103,35
18.14	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	2,49	413,03	1.028,44
18.15	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL						0,00
18.16	S10712	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	m2	0,50	376,33	188,17
18.17	S10808	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	2,00	132,97	265,94
18.18	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	108,26	108,26
SUB TOTAL:							29.803,26

19	RUA DOMINGOS LEITE						
19.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						
19.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVCOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	551,00	0,38	209,38
19.3	TERRAPLENAGEM						0,00
19.4	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	551,00	0,52	286,52
19.5	PAVIMENTACAO						0,00
19.6	72799	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)	SINAPI	M2	551,00	50,96	28.080,53
19.7	94273	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	SINAPI	M	116,00	38,48	4.463,68
19.8	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	29,00	3,68	106,72
19.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						0,00
19.10	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	11,86	615,90	7.304,57
19.11	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	SINAPI	M2	23,04	14,49	333,85
19.12	S09418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	3,60	94,77	341,17
19.13	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	3,42	62,26	212,93
19.14	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	5,13	413,03	2.118,84
19.15	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL						0,00
19.16	S10712	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	m2	0,50	376,33	188,17
19.17	S10808	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	2,00	132,97	265,94
19.18	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	108,26	108,26
SUB TOTAL:							44.020,56

20	RUA NOBERTSON DE SOUSA MENDES						
20.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						
20.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVCOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	544,35	0,38	206,85
20.3	TERRAPLENAGEM						0,00
20.4	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	544,35	0,52	283,06
20.5	PAVIMENTACAO						0,00
20.6	72799	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)	SINAPI	M2	544,35	50,96	27.741,62
20.7	94273	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	SINAPI	M	100,80	38,48	3.878,78
20.8	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	25,15	3,68	92,55
20.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						0,00
20.10	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	10,92	615,90	6.725,63
20.11	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	SINAPI	M2	28,80	14,49	417,31
20.12	S09418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	4,20	94,77	398,03
20.15	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL						0,00
20.18	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	108,26	108,26
SUB TOTAL:							39.852,11

21	RUA OTACILIO ESTEVAO						
21.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						
21.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVCOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	274,75	0,38	104,41
21.3	TERRAPLENAGEM						0,00
21.4	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	274,75	0,52	142,87
21.5	PAVIMENTACAO						0,00

PJF ALM ID: CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI-EPP  
FRANCISCO DE PAULO MEIDA DA SILVA  
CPF: 024.287.794-00  
REPRESENTANTE LEGAL

Leidson Allison da Silva Abrantes  
Engº Civil  
CREA-PB 161673609-7  
CPF: 086.596.714-81

21.6	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	274,75	50,96	14.002,04
21.7	94273	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 VÁRIO). AF_08/2016	SINAPI	M	78,50	38,48	3.020,68
21.8	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	19,63	3,68	72,24
21.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						0,00
21.10	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	8,11	615,90	4.994,95
21.11	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOIS	SINAPI	M2	28,80	14,49	417,31
21.12	509418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	4,20	94,77	398,03
21.13	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	1,55	62,26	96,50
21.14	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	2,33	413,03	962,36
21.15	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL						0,00
21.16	S10712	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	m2	0,75	376,33	282,25
21.17	S10808	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	3,00	132,97	398,91
21.18	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	108,26	108,26
SUB TOTAL:							25.000,81

22	RUA JOSÉ DE FAUSTO						
22.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						
22.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	452,20	0,38	171,84
22.3	TERRAPLENAGEM						0,00
22.4	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	452,20	0,52	235,14
22.5	PAVIMENTAÇÃO						0,00
22.6	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	452,20	50,96	23.045,40
22.7	94273	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 VÁRIO). AF_08/2016	SINAPI	M	122,20	38,48	4.702,26
22.8	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	30,55	3,68	112,42
22.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						0,00
22.10	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	8,55	615,90	5.265,95
22.11	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOIS	SINAPI	M2	34,56	14,49	500,77
22.12	509418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	5,40	94,77	511,76
22.13	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	2,59	62,26	161,25
22.14	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	3,88	413,03	1.602,56
22.15	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL						0,00
22.16	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	108,26	108,26
SUB TOTAL:							36.417,60

23	RUA ANTÔNIO FERREIRA						
23.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						
23.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	970,90	0,38	368,94
23.3	TERRAPLENAGEM						0,00
23.4	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	970,90	0,52	504,87
23.5	PAVIMENTAÇÃO						0,00
23.6	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	970,90	50,96	49.479,82
23.7	94273	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 VÁRIO). AF_08/2016	SINAPI	M	270,40	38,48	10.404,99
23.8	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	67,60	3,68	248,77
23.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						0,00
23.10	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	19,08	615,90	11.751,37
23.11	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOIS	SINAPI	M2	50,40	14,49	730,30
23.12	509418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	7,65	94,77	724,99
23.13	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	6,62	62,26	412,16
23.14	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	9,93	413,03	4.101,39
23.15	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL						0,00
23.16	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	108,26	108,26
SUB TOTAL:							78.835,86

24	RUA EPITÁCIO BEZERRA						
24.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						

PJF ALM' ID. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP  
FRANCISCO DE PAULO R. MEIDA DA SILVA  
CPF: 024.287.794-00  
REPRESENTANTE LEGAL

Leidson Allison da Silva Abrantes  
Engº Civil  
CREA-PB 161673609-7  
CPF: 086.596.714-81

24.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	462,70	0,38	175,83
24.3	TERRAPLENAGEM					0,00	
24.4	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	462,70	0,52	240,60
24.5	PAVIMENTACAO					0,00	
24.6	72799	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)	SINAPI	M2	462,70	50,96	23.580,51
24.7	94273	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 VÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	132,20	38,48	5.087,06
24.8	83693	CAIAÇAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	33,05	3,68	121,62
24.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					0,00	
24.10	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	13,75	615,90	8.468,63
24.11	74245001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	SINAPI	M2	28,80	14,49	417,31
24.12	S09418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ao-i, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	4,20	94,77	398,03
24.13	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	3,30	62,26	205,46
24.14	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	4,96	413,03	2.048,63
24.15	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL					0,00	
24.16	S10712	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	m2	0,50	376,33	188,17
24.17	S10808	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	2,00	132,97	265,94
24.18	73916002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	108,26	108,26
SUB TOTAL:							41.306,04

25	RUA SILVANO ANDRADE AMORIM						
	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						
	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	716,75	0,38	272,37
25.3	TERRAPLENAGEM					0,00	
25.4	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	716,75	0,52	372,71
25.5	PAVIMENTACAO					0,00	
25.6	72799	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)	SINAPI	M2	716,75	50,96	36.527,62
25.7	94273	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 VÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	293,00	38,48	11.274,64
25.8	83693	CAIAÇAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	73,25	3,68	269,58
25.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					0,00	
25.10	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	12,43	615,90	7.655,64
25.11	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	5,92	62,26	368,58
25.12	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	8,88	413,03	3.667,71
25.15	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL					0,00	
25.16	S10712	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	m2	0,75	376,33	282,25
25.17	S10808	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	3,00	132,97	398,91
25.18	73916002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	108,26	108,26
SUB TOTAL:							61.198,23

TOTAL GERAL 1.594.355,95

  
 P/F ALM' ID. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP  
 FRANCISCO DE PAULO ALMEIDA DA SILVA  
 CPF: 024.287.794-00  
 REPRESENTANTE LEGAL

  
 Leidson Allison da Silva Abrantes  
 Engº Civil  
 CREA-PB 161873809-7  
 CPF: 086.596.714-81





## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO


ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		TOTAL
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.969,70	100,00%											3.969,70
2	RUA WILLIAN PINHEIRO DE VASCONCELOS	38.976,09	100,00%											38.976,09
3	RUA JOSE ANTONIO PEREIRA	24.785,57	100,00%											24.785,57
4	RUA BOSSUET CIPRIANO	155.354,92	100,00%											155.354,92
5	RUA MARIA LINS DE OLIVEIRA			140.659,90	100,00%									140.659,90
6	RUA PAULINO BENTO DE SOUSA			144.854,81	100,00%									144.854,81
7	RUA NOBILINO TAVARES DE SOUSA			58.203,91	70,00%	24.944,53	30,00%							83.148,44
8	RUA PROJETADA 01 (ZUZA HOLANDA)					56.839,26	100,00%							56.839,26
9	RUA VALDEMIR VIEIRA					119.426,57	100,00%							119.426,57
10	RUA IZAUARA JUNIOR DA SILVA					67.357,63	70,00%	28.867,56	30,00%					96.225,19
11	RUA PROJETADA 01 (BARRIO SÃO FRANCISCO)							38.780,53	100,00%					38.780,53
12	RUA PROJETADA 02 (BARRIO SÃO FRANCISCO)							71.979,82	100,00%					71.979,82
13	RUA PROJETADA 03 (BARRIO SÃO FRANCISCO)							41.574,79	100,00%					41.574,79
14	RUA PROJETADA 04 (BARRIO SÃO FRANCISCO)							35.310,68	100,00%					35.310,68
15	RUA PROJETADA 05 (BARRIO SÃO FRANCISCO)							35.199,59	90,00%	4.022,18	10,00%			40.221,77
16	RUA PROJETADA 06 (BARRIO SÃO FRANCISCO)									29.414,58	100,00%			29.414,58
17	RUA CORCINO BATISTA									127.298,58	100,00%			127.298,58
18	RUA CICERO LACERDA									20.803,26	100,00%			20.803,26
19	RUA DOMINGOS LEITE									44.020,58	100,00%			44.020,58
20	RUA ROBERTSON DE SOUSA MENDES									35.868,90	90,00%	3.985,21	10,00%	39.854,11
21	RUA OTACILIO ESTEVAO											25.000,81	100,00%	25.000,81
22	RUA JOSE DE FAUSTO											36.417,60	100,00%	36.417,60
23	RUA ANTONIO FERRERA											78.835,88	100,00%	78.835,88
24	RUA EPITACIO BEZERRA											41.306,04	100,00%	41.306,04
25	RUA SILVANO ANDRADE AMORIM											61.198,23	100,00%	61.198,23
MENSAL		223.684,28	13,99%	943.718,63	21,56%	268.687,89	16,85%	250.713,25	15,73%	281.428,04	18,40%	248.743,78	15,68%	1.594.355,95
ACUMULADO		223.684,28	13,99%	943.718,63	21,56%	1.212.406,52	82,40%	1.463.119,77	68,13%	1.744.547,81	84,52%	1.993.291,59	100,00%	

DATA: 07/02/2020

PJF ALMEIDA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP  
 FRANCISCO DE PAULO R. MEIDA DA SILVA  
 CPF: 024.287.794-00  
 REPRESENTANTE LEGAL

Leidson Allison da Silva Abrantes  
 ENRQ CIVIL  
 CREA-PB 161673609-7  
 CPF: 086.596.714-81



	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>			
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS NOS BARRIOS ZUZA HOLANDA, SÃO FRANCISCO E OUTRAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO.		DATA: 07/02/2020 BDI: 27,46%
				FONTE: 201907 114,17% 71,63% 10/2019 SINAPI: 201907 COM DESONERAÇÃO 67,29% 49,27% 08/2019 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**LOTE 02**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	P UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	10,00	396,97	3.969,70
<b>SUB TOTAL:</b>							<b>3.969,70</b>
2	<b>AVENIDA PROJETADA 01</b>						
2.1	<b>SERVIÇOS TOPOGRAFICOS</b>						
2.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.652,32	0,38	627,88
2.3	<b>TERRAPLENAGEM</b>						
2.4	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	1.652,32	0,52	859,21
2.5	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
2.6	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	1.652,32	50,96	84.206,92
2.7	94273	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	SINAPI	M	443,20	38,48	17.054,34
2.8	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	110,80	3,68	407,74
2.9	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						
2.10	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	37,10	615,90	22.849,89
2.11	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOIS	SINAPI	M2	86,40	14,49	1.251,94
2.12	S09418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	12,60	94,77	1.194,10
2.13	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	14,56	62,26	906,51
2.14	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	21,85	413,03	9.024,71
2.15	<b>SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL</b>						
2.16	S10712	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	m2	0,25	376,33	94,08
2.17	S10808	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	1,00	132,97	132,97
2.18	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	108,26	108,26
<b>SUB TOTAL:</b>							<b>138.718,54</b>

3	<b>RUA PROJETADA 01</b>						
3.1	<b>SERVIÇOS TOPOGRAFICOS</b>						
3.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	372,83	0,38	141,68
3.3	<b>TERRAPLENAGEM</b>						
3.4	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	372,83	0,52	193,87
3.5	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
3.6	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	372,83	50,96	19.000,48
3.7	94273	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	SINAPI	M	78,95	38,48	3.038,00
3.8	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	19,74	3,68	72,64
3.9	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						
3.10	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	6,53	615,90	4.021,83
3.11	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOIS	SINAPI	M2	23,04	14,49	333,85
3.12	S09418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	3,60	94,77	341,17
3.13	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	1,99	62,26	123,90
3.14	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	2,98	413,03	1.230,83
3.15	<b>SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL</b>						
3.16	S10712	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	m2	0,75	376,33	282,25
3.17	S10808	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	3,00	132,97	398,91
3.18	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	3,00	108,26	324,78
<b>SUB TOTAL:</b>							<b>29.504,18</b>

4	<b>RUA PROJETADA 02</b>						
---	-------------------------	--	--	--	--	--	--

PJF ALM ID. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP  
 FRANCISCO DE PAULC. MEIDA DA SILVA  
 CPF: 024.287.794-00

Leidson Allison da Silva Abrantes  
 Eng. Civil  
 CREA-PB 161873609-7  
 CPF: 086.506.714-81

4.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS								
4.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	134,40	0,38	51,07		
4.3	TERRAPLENAGEM						0,00		
4.4	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	134,40	0,52	69,89		
4.5	PAVIMENTACAO						0,00		
4.6	72799	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)	SINAPI	M2	134,40	50,96	6.849,41		
4.7	94273	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	SINAPI	M	44,80	38,48	1.723,90		
4.8	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	11,20	3,68	41,22		
4.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						0,00		
4.10	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	1,79	615,90	1.102,46		
4.13	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	0,85	62,26	52,92		
4.14	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	1,28	413,03	528,68		
4.15	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL						0,00		
4.16	S10712	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	m2	0,50	376,33	188,17		
4.17	S10808	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	2,00	132,97	265,94		
4.18	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	108,26	216,52		
SUB TOTAL:							11.090,17		

5	RUA PROJETADA 03								
5.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS								
5.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	477,60	0,38	181,49		
5.3	TERRAPLENAGEM						0,00		
5.4	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	477,60	0,52	248,35		
5.5	PAVIMENTACAO						0,00		
5.6	72799	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)	SINAPI	M2	477,60	50,96	24.339,85		
5.7	94273	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	SINAPI	M	160,20	38,48	6.164,50		
5.8	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	40,05	3,68	147,38		
5.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						0,00		
5.10	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	6,95	615,90	4.280,51		
5.11	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAO S	SINAPI	M2	23,04	14,49	333,85		
5.12	S09418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	3,60	94,77	341,17		
5.13	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	3,54	62,26	220,40		
5.14	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	5,32	413,03	2.197,32		
5.15	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL						0,00		
5.16	S10712	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	m2	0,25	376,33	94,08		
5.17	S10808	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	1,00	132,97	132,97		
5.18	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	108,26	108,26		
SUB TOTAL:							38.790,13		

6	RUA PROJETADA 04								
6.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS								
6.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	261,80	0,38	99,48		
6.3	TERRAPLENAGEM						0,00		
6.4	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	261,80	0,52	136,14		
6.5	PAVIMENTACAO						0,00		
6.6	72799	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)	SINAPI	M2	261,80	50,96	13.342,07		
6.7	94273	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	SINAPI	M	47,00	38,48	1.808,56		
6.8	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	11,75	3,68	43,24		
6.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						0,00		
6.10	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	2,47	615,90	1.521,27		
6.11	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAO S	SINAPI	M2	11,52	14,49	166,92		

PIFALM ID: CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP  
FRANCISCO DE PAULO R. MEIDA DA SILVA

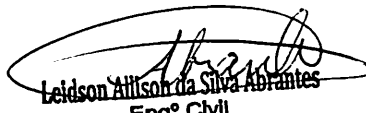
CPF: 024.287.794-00  
REPRESENTANTE

Leidson Allison da Silva Abrantes  
Eng. Civil

CREA-PB 161673809-7

6.12	S09418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	1,80	94,77	170,59
6.13	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	0,28	62,26	17,43
6.14	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	0,42	413,03	173,47
6.15	SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL					0,00	
6.16	S10712	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	ORSE	m2	0,25	376,33	94,08
6.17	S10808	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	1,00	132,97	132,97
6.18	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	108,26	108,26
SUB TOTAL:							17.814,49
TOTAL GERAL							239.887,21

  
 P/JF ALM' DA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP  
 FRANCISCO DE PAULO A. MEIDA DA SILVA  
 CPF: 024.287.794-00  
 REPRESENTANTE LEGAL


  
 Leudson Allison da Silva Abrantes  
 Engº Civil  
 CREA-PB 181673809-7  
 CPF: 086.596.714-81




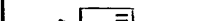
## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		TOTAL
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.969,70	100,00%							3.969,70
2	AVENIDA PROJETADA 01	69.359,27	50,00%	69.359,27	50,00%					138.718,54
3	RUA PROJETADA 01			29.504,18	100,00%					29.504,18
4	RUA PROJETADA 02					11.090,17	100,00%			11.090,17
5	RUA PROJETADA 03					38.790,13	100,00%			38.790,13
6	RUA PROJETADA 04					17.814,49	100,00%			17.814,49
MENSAL		73.328,97	30,57%	98.863,45	41,21%	67.694,80	28,22%	-	0,00%	239.687,21
ACUMULADO		73.328,97	30,57%	172.192,42	71,78%	239.887,21	100,00%	239.887,21	100,00%	

DATA: 07/02/2020

  
 P.J.F. ALMEIDA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP  
 FRANCISCO DE PAULO ALMEIDA DA SILVA  
 CPF: 024.287.794-00  
 REPRESENTANTE LEGAL

  
 Leidson Allison da Silva Abrantes  
 Eng. Civil  
 CREA-PB 161873809-7  
 CPF: 086.596.714-81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
 Atividade Construção e Serviços PIFALM ID	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS NOS BAIRROS ZUZA HOLANDA, SÃO FRANCISCO E OUTRAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO.	DATA : 07/02/2020			BDI : 27,48%			
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
			ORSE	2019/07	114,17%	71,03%	10/2019		
			SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	67,29%	49,27%	08/2019		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			-	-		

## 1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,21	4,21
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	5,91	23,64
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	240,00	240,00
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	13,00	1,43
TOTAL MATERIAL:					269,28

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,58	9,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	8,07	16,14
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	219,45	2,19

TOTAL SERVICOS:	27,91
VALOR SEM ENCARGOS:	297,19
VALOR ENCARGOS (87.29%):	14,26
VALOR COM ENCARGOS:	311,45
VALOR BDI (27.48%):	85,52
VALOR COM BDI:	396,97

## 2.2. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00288600	10,94	0,03
TOTAL MATERIAL:					0,03

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	6,78	0,02
88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	7,92	0,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	8,07	0,06
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	16,48	0,03
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF 11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	79,71	0,08

TOTAL SERVICOS:	0,21
VALOR SEM ENCARGOS:	0,24
VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	0,30
VALOR BDI (27.48%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,38

## 2.4. 79472 - REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	133,29	0,40

TOTAL SERVICOS:	0,40
VALOR SEM ENCARGOS:	0,40
VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,41
VALOR BDI (27.48%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,52

## 2.6. 72789 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366 AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02300000	60,00	1,38
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10000000	69,90	6,99

PIFALM ID. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP  
FRANCISCO DE PAULC. MEIDA DA SILVA

CPF 024.287.794-01  
REPRESENTANTE LEGAL

Leidson Allison da Silva Abrantes  
Eng. Civil  
CREA-PB 161673809-7  
CPF 008.598.714-81

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,11000000	0,44	4,01
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE. *30 A 35* PECAS POR M2	SINAPI	MIL	0,03500000	295,00	10,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>22,70</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,62	3,85
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	8,07	7,34
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>11,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>33,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.29%):</b>						<b>6,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>39,98</b>
<b>VALOR BDI (27.48%):</b>						<b>10,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>50,96</b>

**2.7. 94273 - 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)**

<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	69,45	0,49
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	18,00	18,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>18,58</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	9,67	3,81
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	8,07	3,18
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	342,56	0,69
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>7,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>26,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.29%):</b>						<b>3,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>30,19</b>
<b>VALOR BDI (27.48%):</b>						<b>8,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>38,48</b>

**2.8. 83893 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)**

<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,30000000	1,13	0,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,34</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	10,90	1,64
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	8,07	0,06
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>1,70</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.29%):</b>						<b>0,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>2,89</b>
<b>VALOR BDI (27.48%):</b>						<b>0,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>3,68</b>

**2.10. 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)**

<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,50000000	7,32	18,30
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,00000000	2,12	4,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>22,54</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	9,58	21,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	9,67	19,18
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	8,07	34,21
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	1,21300000	266,41	323,16
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>398,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>420,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.29%):</b>						<b>62,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>483,21</b>

PJF ALM ID. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP  
FRANCISCO DE PAULC. NEIDA DA SILVA  
CPF: 024.287.794-00

Leidson Allison da Silva Abrantes  
Eng. Civil

VALOR BDI (27.48%):	132,89
VALOR COM BDI:	815,90

**2.11. 74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,17000000	14,79	2,51
TOTAL MATERIAL:					2,51
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	10,90	3,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	8,07	2,02
TOTAL SERVICOS:					5,84
VALOR SEM ENCARGOS:					8,35
VALOR ENCARGOS (87.29%):					3,02
VALOR COM ENCARGOS:					11,37
VALOR BDI (27.48%):					3,12
VALOR COM BDI:					14,49

**2.12. S09418 - Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base (m2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	6,63	3,32
I06111S Servente	ORSE	h	1,20000000	4,57	5,49
TOTAL MAO DE OBRA:					8,81
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02540 Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,52000000	2,93	1,52
I02684 Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	4,00000000	0,90	3,60
I09758 Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	ORSE	m2	1,05000000	43,22	45,38
TOTAL MATERIAL:					50,50
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	2,95	3,54
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	2,87	1,44
TOTAL SERVICOS:					4,98
VALOR SEM ENCARGOS:					64,29
VALOR ENCARGOS (114.17%):					10,08
VALOR COM ENCARGOS:					74,35
VALOR BDI (27.48%):					20,42
VALOR COM BDI:					94,77

**2.13. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 (M3)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	8,07	31,92
TOTAL SERVICOS:					31,92
VALOR SEM ENCARGOS:					31,92
VALOR ENCARGOS (87.29%):					16,93
VALOR COM ENCARGOS:					48,85
VALOR BDI (27.48%):					13,41
VALOR COM BDI:					62,26

**2.14. 95487 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	69,00	75,90
TOTAL MATERIAL:					75,90
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014	SINAPI	M3	0,30000000	256,86	77,06
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	9,67	58,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	8,07	48,42
TOTAL SERVICOS:					183,50
VALOR SEM ENCARGOS:					259,40
VALOR ENCARGOS (87.29%):					64,85
VALOR COM ENCARGOS:					324,05
VALOR BDI (27.48%):					88,98
VALOR COM BDI:					413,03

**2.16. S10712 - Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva (m2)**

PIF ALM ID. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP  
FRANCISCO DE PAUL C. MEIDA DA SILVA  
CPF 028.201.177-00  
REPRESENTANTE LEGAL

Leidson Allison da Silva Abrantes  
Eng. Civil  
CREA-PB 161873809-7  
CPF 028.598.744-81

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	HORÁRIO
I11420	Compressor de ar p/ pintura c/ filtro (2 kW)	1,0000	0,5000	0,5000	15,8700	14,3200	15,0950
I11421	Prensa excêntrica - (1kW)	1,0000	0,3000	0,7000	21,8700	14,3200	16,5850
I11422	Máquina universal de corte de chapa, de bancada, 4kw - C-6A	1,0000	0,5000	0,5000	22,6700	14,3200	18,4950
I11423	Guilhotina de bancada - (4kW)	1,0000	0,2000	0,8000	24,0000	14,3200	16,2560
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		68,4310

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
I00054	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: Jan/17	h	0,5000	19,5100	9,7550
I10454	Ajudante-pratico/Meio-Oficial	h	4,0000	10,1300	40,5200
I04783S	Pintor	h	0,3000	14,2000	4,2600
I06110S	Serralheiro	h	1,0000	14,2000	14,2000
I25957S	Montador de estrutura metálica	h	2,0000	13,6900	27,3800
TOTAL MÃO DE OBRA:					96,1150
Custo Horário da Execução:					162,5460
Produção da Equipe:					6,0000
Custo Unitário da Execução:					27,0910

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I08820	Chapa de aço galvanizado nº 16 - e=1,55mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	1,0000	98,45	98,4500
I11424	Película refletiva lentes inclusas	m2	1,4000	108,71	152,1940
I07288S	Tinta esmalte sintético premium fosco	l	0,5300	25,16	13,3348
TOTAL MATERIAIS:				263,9788	

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
S10553	Encargos Complementares - Pintor	h	0,0500	3,0300	0,1515
S10576	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	h	0,6666	2,9500	1,9665
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro	h	0,1666	2,8000	0,4665
S10605	Encargos Complementares - Montador	h	0,3333	3,3600	1,1199
			TOTAL SERVIÇOS: 3,7044		
			Custo Direto Total: 294,7742		
			VALOR SEM ENCARGOS: 288,23		
			VALOR ENCARGOS (114.17%): 9,02		
			VALOR COM ENCARGOS: 295,25		
			VALOR BDI (27.48%): 81,08		
			VALOR COM BDI: 376,33		

#### 2.17. S10808 - Confeção suporte e travessa para placa de sinalização (un)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00054	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: Jan/17	ORSE	h	0,50000000	9,11	4,55
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	1,00000000	6,63	6,63
I04783S	Pintor	ORSE	h	0,50000000	6,63	3,32
I06111S	Servente	ORSE	h	2,00000000	4,57	9,14
				TOTAL MÃO DE OBRA:		23,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04417S	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	ORSE	m	1,40000000	4,21	5,89
I04433S	Peca de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 *) macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	ORSE	m	3,00000000	9,68	29,04
I07288S	Tinta esmalte sintetico premium fosco	ORSE	l	0,33000000	25,16	8,30
					TOTAL MATERIAL:	43,23

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2.00000000	2,95	5,90
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1.00000000	2,88	2,88
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0.50000000	3,03	1,52
TOTAL SERVIÇO:						10,30
VALOR SEM ENCARGOS:						77,17
VALOR ENCARGOS (114.17%):						27,15
VALOR COM ENCARGOS:						104,32
VALOR BDI (27.48%):						28,85
VALOR COM BDI:						132,97

#### 2.18. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,20	0,80
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	79,20	79,20
					TOTAL MATERIAL:	80,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PIF ALM' DA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP  
FRANCISCO DE PAULO ... NEIDA DA SILVA  
CPF: 024.287.794-00  
REPRESENTANTE

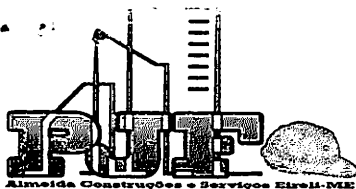
Leidson Allison da Silva Abrantes  
Eng. Civil  
CREA-PB 181873609-7  
CPF: 068.506.714-81



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	8,07	3,23	
						TOTAL SERVICO:	3,23
						VALOR SEM ENCARGOS:	83,23
						VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,71
						VALOR COM ENCARGOS:	84,94
						VALOR BDI (27.48%):	23,32
						VALOR COM BDI:	108,26

  
 P/F ALM' DA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP  
 FRANCISCO DE PAULO ALMEIDA DA SILVA  
 CPF: 024.287.794-00  
 REPRESENTANTE LEGAL

  
 Leidson Attilson da Silva Abranches  
 Engº Civil  
 CREA-PB 161673609-7  
 CPF: 086.596.714-81



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 200117TP00002

TOMADA DE PREÇOS Nº. 00002/2020

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ A DE MENOR PREÇO GLOBAL, POR LOTE, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS NOS BAIRROS ZUZA HOLANDA, SÃO FRANCISCO E OUTRAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO E NO DISTRITO DE PIRANHAS VELHAS (ZONA RURAL) DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS-PB

<b>OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DO POVOADO PIRANHAS VELHA</b>	
<b>LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS</b>	
<b>DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS (CI)</b>	
<b>Porcentagem (%) Adotada</b>	<b>Porcentagem (%) Adotada</b>
Custo de Administração Central – AC	4,01%
Custo de Margem de Incerteza do Empreendimento – (S+R+G)	0,96%
Custo Financeiro – DF	1,11%
<b>DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS (CI)</b>	
<b>Porcentagem (%) Adotada</b>	<b>Porcentagem (%) Adotada</b>
Custos Tributários - Total - I	10,65%
Tributos Federais	8,15%
Tributos Estaduais	0,00%
Tributos Municipais	2,50%
Margem de Contribuição Bruta (Benefício ou Lucro) – (L)	7,30%
<b>Fórmula do BDI</b>	<b>Onde:</b>
$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)}$	BDI = Taxa de BDI
	AC = Taxa de administração central
	(S+R+G) = Taxas correspondentes a Seguros + Riscos + Garantia
	DF = Taxa referente as Despesas Financeiras
	I = Taxa referente aos Impostos municipais, estaduais e federais.
	L = Taxa referente a margem de contribuição (lucro ou benefício)
<b>ORÇAMENTISTA: ADSON EDNO SILVA DINIZ - CAU: A109646-0</b>	
<b>CUSTOS TRIBUTÁRIOS</b>	<b>COM MATERIAL</b>
<b>TIPO DO IMPOSTO</b>	<b>LUCRO PRESUM. (%)</b>
PIS – Programa de Integração Social	0,65%
COFINS – Financ. da Seguridade Social	3,00%
Contribuição Previdenciária	4,50%
<b>SUBTOTAL</b>	<b>8,15%</b>
ISS – Imposto Sobre Serviço <sup>(1)</sup>	2,50%
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>10,65%</b>
<b>OBSERVAÇÕES</b>	
<b>VALORES DE ÍNDICES UTILIZADOS EM CONFORMIDADE COM OS PRESCRITOS NO ACÓRDÃO 2622/2013 DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO</b>	
<small>(1) A taxa de incidência do ISS pode ser de 4 a 5%, na consideração a taxa cobrada pela Prefeitura Municipal ou seja, 5% sobre a base de cálculo e considerando essa última 50% do custo total da obra, então 5% x 50% = 2,5%.</small>	

Sousa – PB, 07/02/2020

PJF ALMEIDA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP  
FRANCISCO DE PAULO R. MEIDA DA SILVA  
CPF: 024.287.794-00  
REPRESENTANTE LEGAL

Leidson Allisson da Silva Abrantes  
Engº Civil

RUA: BOA VENTURA, 188, 1º ANDAR.  
CENTRO, SOUSA-PB. CEP: 58.800-570  
CPF: 086.596.714-84

	<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>		DATA: 07/03/2020		COT: 27,40%	
	OBRA:	IMPLANTACAO DE PAVIMENTACAO E MANUTENCAO DOS BARRIOS ZULIA HOLANDA, SAO FRANCISCO E OUTRAS RUAS NA SEDE DO MUNICIPIO	POSTO:	20-997	MODAL:	114,17% 71,63% 10/2019
			ORÇ:	201967 COM DECONTAÇÃO	87,29% 49,27% 09/2019	
			SNAP:	CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	1,0000	1,0000
TOTAL		37,8000	37,8000


<b>B GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,9300	0,0000
B2	Férias	3,9600	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6600
B4	13º Salário	10,8000	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0800
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,7200	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0000
B9	Férias Gozadas	8,0800	6,2400
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,3300	15,8900

<b>C GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,8100	3,7100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1100	0,0600
C3	Férias Indenizadas	4,6800	3,7500
C4	Depósito Rescisa Sem Justa Causa	4,8700	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,4000	0,3100
TOTAL		14,8500	11,4700

<b>D GRUPO D</b>			
D1	Rendência de Grupo A sobre Grupo B	18,7600	8,0400
D2	Rendência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rendência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4300	0,3300
TOTAL		17,1900	8,3700

Horista = 114,17%  
Mensalista = 71,63%

A + B + C + D

	<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>		DATA: 07/03/2020		COT: 27,40%	
	OBRA:	IMPLANTACAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPÍPEDOS NOS BARRIOS ZULIA HOLANDA, SAO FRANCISCO E OUTRAS RUAS NA SEDE DO MUNICIPIO	POSTO:	20-997	MODAL:	114,17% 71,63% 10/2019
			ORÇ:	201967 COM DECONTAÇÃO	87,29% 49,27% 09/2019	
			SNAP:	CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS		

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

<b>B GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,0300	0,0000
B2	Férias	4,3100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,6200	0,7100
B4	13º Salário	10,8000	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0800
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,9900	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	14,2000	10,9500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		51,1600	20,7200

<b>C GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,0600	3,6000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1100	0,0600
C3	Férias Indenizadas	0,0000	0,0000
C4	Depósito Rescisa Sem Justa Causa	5,1600	3,9900
C5	Indenização Adicional	0,3600	0,3000
TOTAL		10,3200	7,9700

<b>D GRUPO D</b>			
D1	Rendência de Grupo A sobre Grupo B	8,6000	3,4800
D2	Rendência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rendência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,3600	0,3000
TOTAL		8,9600	3,7800

Horista = 87,29%  
Mensalista = 49,27%

A + B + C + D

PJF ALMEIDA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP  
FRANCISCO DE PAULO R. MEIDA DA SILVA  
CPF: 024.287.794-00  
REPRESENTANTE LEGAL

Leidson Allison da Silva Abrantes  
Engº Civil  
CREA-PB 161873609-7  
CPF: 086.596.714-81