



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARANA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS

BDI 27,06% (SINAPI) ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA (%) 84,82
MENSALISTA = (%) 47,07

Data Base Agosto/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CUSTO (R\$)				
					UNITÁRIO	BDI	PREÇO COM BDI	TOTAL PARCIAL	TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 93.599,55
1.1	COMP. 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	5,00	R\$ 32.328,60	R\$ 1.749,62	R\$ 8.215,34	R\$ 41.076,72	
1.2	COMP. 2	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	mês	5,00	R\$ 3.172,32	R\$ 444,76	R\$ 3.617,08	R\$ 18.085,40	
1.3	COMP. 3	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	und	1,00	R\$ 4.640,32	R\$ 1.255,67	R\$ 5.895,99	R\$ 5.895,99	
1.4	COMP. 4	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL EQUIPAMENTOS	und	1,00	R\$ 4.640,32	R\$ 1.255,67	R\$ 5.895,99	R\$ 5.895,99	
1.5	10777/SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,5M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	mês	5,00	R\$ 584,73	R\$ 158,23	R\$ 742,96	R\$ 3.714,80	
1.6	Codevasf/ Tabela Consultiva FEV 2019	DISPONIBILIZAÇÃO DE VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO, TIPO GOL CONFORTLINE, 1.0FLEX, 12V, 5P	mês	5,00	R\$ 2.979,80	R\$ 806,33	R\$ 3.786,13	R\$ 18.930,65	
PRAÇA FREI DAMIÃO									
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.339,87
2.1	74209/1SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	m²	3,60	R\$ 316,12	R\$ 85,54	R\$ 401,66	R\$ 1.445,98	
2.2	78472/SINAPI	SERVICOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOM-PANHAMENTO E GREIDE	m²	2.078,82	R\$ 0,34	R\$ 0,09	R\$ 0,43	R\$ 893,89	
3.0		TERRAPLENAGEM							R\$ 10.989,53
3.1	74205/1/SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1ª CATEGORIA , PROVINIENTE DE CORTE DE SULEITO(C/TRATOR DE ESTEIRAS 160HP)	m³	375,63	R\$ 1,42	R\$ 0,38	R\$ 1,80	R\$ 676,13	
3.2	74153/001/SINAPI	ESPALHAMENTO MECANIZADO(COM MOTONIVELADORA140HP)MATERIAL DE 1ªCATEGORIA	m²	0,03	R\$ 0,20	R\$ 0,05	R\$ 0,25	R\$ 0,01	
3.3	94342/SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 05/2016	m³	0,27	R\$ 74,90	R\$ 20,27	R\$ 95,17	R\$ 25,70	
3.4	41721 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL-PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³	0,77	R\$ 2,91	R\$ 0,79	R\$ 3,70	R\$ 2,85	
3.5	97912/ SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6m³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL(UNIDADE M3xKM). AF 01/2018(DIST. MÁX. 5Km)	M3XKM	3.753,59	R\$ 2,16	R\$ 0,58	R\$ 2,74	R\$ 10.284,84	
4.0		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS - RUA JOÃO PAULO II							R\$ 172.726,24
4.1	79472/SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADOR	m²	2.078,82	R\$ 0,43	R\$ 0,12	R\$ 0,55	R\$ 1.143,35	
4.2	COMP 5	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	2.078,82	R\$ 57,52	R\$ 10,48	R\$ 68,00	R\$ 141.359,76	
4.3	94273/SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DOMENSÕES 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m²	692,94	R\$ 30,27	R\$ 8,19	R\$ 38,46	R\$ 26.650,47	
4.4	88629/SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m³	4,80	R\$ 414,49	R\$ 112,16	R\$ 526,65	R\$ 2.527,92	

4.5	COMP 6	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	m²	2.078,82	R\$ 0,39	R\$ 0,11	R\$ 0,50	R\$ 1.044,74	
PRAÇA OLHO D'ÁGUA LUIZ CARLOS									
5.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.217,94
5.1	74209/1SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	m²	3,60	R\$ 316,12	R\$ 85,54	R\$ 401,66	R\$ 1.445,98	
5.2	78472/SINAPI	SERVICOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOM-PANHAMENTO E GREIDE	m²	1.795,26	R\$ 0,34	R\$ 0,09	R\$ 0,43	R\$ 771,96	
6.0		TERRAPLENAGEM							R\$ 7.268,22
6.1	74205/001/SIN API	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1ª CATEGORIA , PROVINIENTE DE CORTE DE SULEITO(C/TRATOR DE ESTEIRAS 160HP)	m³	240,00	R\$ 1,42	R\$ 0,38	R\$ 1,80	R\$ 432,00	
6.2	74153/001/SIN API	ESPALHAMENTO MECANIZADO(COM MOTONIVELADORA140HP)MATERIAL DE 1ªCATEGORIA	m²	0,22	R\$ 0,20	R\$ 0,05	R\$ 0,25	R\$ 0,06	
6.3	94342/SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALASCOM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 05/2016	m³	3,64	R\$ 74,90	R\$ 20,27	R\$ 95,17	R\$ 346,51	
6.4	41721 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL-PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³	3,64	R\$ 2,91	R\$ 0,79	R\$ 3,70	R\$ 13,47	
6.5	97912/ SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6m³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL(UNIDADE M3xKM). AF 01/2018(DIST. MÁX. 5Km)	M3XKM	2.363,57	R\$ 2,16	R\$ 0,58	R\$ 2,74	R\$ 6.476,18	
7.0		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS - RUA NISBERTE DA CUNHA LIMA							R\$ 157.094,21
7.1	79472/SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADOR	m²	1.795,26	R\$ 0,43	R\$ 0,12	R\$ 0,55	R\$ 987,39	
7.2	COMP 5	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARG-MASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	1.795,26	R\$ 57,52	R\$ 10,48	R\$ 68,00	R\$ 122.077,68	
7.3	94273/SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DOMENSÕES 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m²	598,42	R\$ 30,27	R\$ 8,19	R\$ 38,46	R\$ 23.015,23	
7.4	73548/SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m³	19,20	R\$ 414,49	R\$ 112,16	R\$ 526,65	R\$ 10.111,68	
7.5	COMP 6	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	m²	1.795,26	R\$ 0,39	R\$ 0,11	R\$ 0,50	R\$ 902,23	
PAU DO DESCANSO									
8.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 982,52
8.1	78472/SINAPI	SERVICOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOM-PANHAMENTO E GREIDE	m²	2.284,92	R\$ 0,34	R\$ 0,09	R\$ 0,43	R\$ 982,52	
9.0		TERRAPLENAGEM							R\$ 19.302,76
9.1	74205/001/SIN API	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1ª CATEGORIA , PROVINIENTE DE CORTE DE SULEITO(C/TRATOR DE ESTEIRAS 160HP)	m³	386,24	R\$ 1,42	R\$ 0,38	R\$ 1,80	R\$ 695,24	
9.2	74153/001/SIN API	ESPALHAMENTO MECANIZADO(COM MOTONIVELADORA140HP)MATERIAL DE 1ªCATEGORIA	m²	8,79	R\$ 0,20	R\$ 0,05	R\$ 0,25	R\$ 2,20	
9.3	94342/SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALASCOM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 05/2016	m³	112,25	R\$ 74,90	R\$ 20,27	R\$ 95,17	R\$ 10.682,55	
9.4	41721 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL-PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³	112,25	R\$ 2,91	R\$ 0,79	R\$ 3,70	R\$ 415,31	
9.5	97912/ SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6m³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL(UNIDADE M3xKM). AF 01/2018(DIST. MÁX. 5Km)	M3XKM	2.739,95	R\$ 2,16	R\$ 0,58	R\$ 2,74	R\$ 7.507,46	
10.0		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS - RUA PROF. ANA SILVA							R\$ 207.295,61
10.1	79472/SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADOR	m²	2.284,92	R\$ 0,43	R\$ 0,12	R\$ 0,55	R\$ 1.256,71	
10.2	COMP 5	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARG-MASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	2.284,92	R\$ 57,52	R\$ 10,48	R\$ 68,00	R\$ 155.374,56	
10.3	94273/SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DOMENSÕES 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m²	761,64	R\$ 30,27	R\$ 8,19	R\$ 38,46	R\$ 29.292,67	

10.4	73548/SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m³	38,40	R\$ 414,49	R\$ 112,16	R\$ 526,65	R\$ 20.223,36	
10.5	COMP 6	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	m²	2.284,92	R\$ 0,39	R\$ 0,11	R\$ 0,50	R\$ 1.148,31	
RUA ANACLETO RICARDO									
11.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 498,07
11.1	78472/SINAPI	SERVICOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOM-PANHAMEN TO E GREIDE	m²	1.158,30	R\$ 0,34	R\$ 0,09	R\$ 0,43	R\$ 498,07	
12.0		TERRAPLENAGEM							R\$ 8.128,14
12.1	74205/001/SIN API	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1ª CATEGORIA , PROVINIENTE DE CORTE DE SULEITO(C/TRATOR DE ESTEIRAS 160HP)	m³	269,38	R\$ 1,42	R\$ 0,38	R\$ 1,80	R\$ 484,89	
12.2	74153/001/SIN API	ESPALHAMENTO MECANIZADO(COM MOTONIVELADORA140HP)MATERIAL DE 1ªCATEGORIA	m²	0,41	R\$ 0,20	R\$ 0,05	R\$ 0,25	R\$ 0,10	
12.3	94342/SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALASCOM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 05/2016	m³	4,16	R\$ 74,90	R\$ 20,27	R\$ 95,17	R\$ 396,19	
12.4	41721 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL-PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³	5,66	R\$ 2,91	R\$ 0,79	R\$ 3,70	R\$ 20,95	
12.5	97912/ SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6m³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL(UNIDADE M3xKM). AF 01/2018(DIST. MÁX. 5Km)	M3XKM	2.637,23	R\$ 2,16	R\$ 0,58	R\$ 2,74	R\$ 7.226,01	
13.0		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS - RUA PROF. ANA SILVA							R\$ 92.278,18
13.1	79472/SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADOR	m²	1.158,30	R\$ 0,43	R\$ 0,12	R\$ 0,55	R\$ 637,07	
13.2	COMP 5	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGA-MASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	1.158,30	R\$ 57,52	R\$ 10,48	R\$ 68,00	R\$ 78.764,40	
13.3	94273/SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DOMENSÕES 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m²	195,68	R\$ 30,27	R\$ 8,19	R\$ 38,46	R\$ 7.525,85	
13.4	73548/SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m³	9,60	R\$ 414,49	R\$ 112,16	R\$ 526,65	R\$ 5.055,84	
13.5	COMP 6	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	m²	587,04	R\$ 0,39	R\$ 0,11	R\$ 0,50	R\$ 295,02	
RUA DIVONETE									
14.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 579,13
14.1	78472/SINAPI	SERVICOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOM-PANHAMEN TO E GREIDE	m²	1.346,82	R\$ 0,34	R\$ 0,09	R\$ 0,43	R\$ 579,13	
15.0		TERRAPLENAGEM							R\$ 10.322,04
15.1	74205/001/SIN API	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1ª CATEGORIA , PROVINIENTE DE CORTE DE SULEITO(C/TRATOR DE ESTEIRAS 160HP)	m³	340,33	R\$ 1,42	R\$ 0,38	R\$ 1,80	R\$ 612,60	
15.2	74153/001/SIN API	ESPALHAMENTO MECANIZADO(COM MOTONIVELADORA140HP)MATERIAL DE 1ªCATEGORIA	m²	0,39	R\$ 0,20	R\$ 0,05	R\$ 0,25	R\$ 0,10	
15.3	94342/SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALASCOM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 05/2016	m³	5,38	R\$ 74,90	R\$ 20,27	R\$ 95,17	R\$ 511,63	
15.4	41721 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL-PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³	5,38	R\$ 2,91	R\$ 0,79	R\$ 3,70	R\$ 19,89	
15.5	97912/ SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6m³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL(UNIDADE M3xKM). AF 01/2018(DIST. MÁX. 5Km)	M3XKM	3.349,57	R\$ 2,16	R\$ 0,58	R\$ 2,74	R\$ 9.177,82	
16.0		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS - RUA GENIVALDO GOMES							R\$ 117.851,36
16.1	79472/SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADOR	m²	1.346,82	R\$ 0,43	R\$ 0,12	R\$ 0,55	R\$ 740,75	
16.2	COMP 5	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGA-MASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	1.346,82	R\$ 57,52	R\$ 10,48	R\$ 68,00	R\$ 91.583,76	
16.3	94273/SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DOMENSÕES 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m²	448,94	R\$ 30,27	R\$ 8,19	R\$ 38,46	R\$ 17.266,23	

16.4	73548/SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m³	14,40	R\$ 414,49	R\$ 112,16	R\$ 526,65	R\$ 7.583,76	
16.5	COMP 6	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	m²	1.346,82	R\$ 0,39	R\$ 0,11	R\$ 0,50	R\$ 676,86	
RUA DOMINGOS MINGÓ									
17.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 363,90
17.1	78472/SINAPI	SERVICOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOM-PANHAMENTO E GREIDE	m²	846,28	R\$ 0,34	R\$ 0,09	R\$ 0,43	R\$ 363,90	
18.0		TERRAPLENAGEM							R\$ 5.581,55
18.1	74205/001/SIN API	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1ª CATEGORIA , PROVINIENTE DE CORTE DE SULEITO(C/TRATOR DE ESTEIRAS 160HP)	m³	134,53	R\$ 1,42	R\$ 0,38	R\$ 1,80	R\$ 242,15	
18.2	74153/001/SIN API	ESPALHAMENTO MECANIZADO(COM MOTONIVELADORA140HP)MATERIAL DE 1ªCATEGORIA	m²	1,95	R\$ 0,20	R\$ 0,05	R\$ 0,25	R\$ 0,49	
18.3	94342/SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALASCOM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 05/2016	m³	23,13	R\$ 74,90	R\$ 20,27	R\$ 95,17	R\$ 2.200,90	
18.4	41721 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL-PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³	23,13	R\$ 2,91	R\$ 0,79	R\$ 3,70	R\$ 85,57	
18.5	97912/ SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6m³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL(UNIDADE M3xKM). AF 01/2018(DIST. MÁX. 5Km)	M3XKM	1.114,03	R\$ 2,16	R\$ 0,58	R\$ 2,74	R\$ 3.052,44	
19.0		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS - RUA LUIZ INÁCIO LULA							R\$ 79.395,27
19.1	79472/SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADOR	m²	846,28	R\$ 0,43	R\$ 0,12	R\$ 0,55	R\$ 465,45	
19.2	COMP 5	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGA-MASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	846,28	R\$ 57,52	R\$ 10,48	R\$ 68,00	R\$ 57.547,04	
19.3	94273/SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DOMENSÕES 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m²	369,64	R\$ 30,27	R\$ 8,19	R\$ 38,46	R\$ 14.216,35	
19.4	73548/SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m³	12,80	R\$ 414,49	R\$ 112,16	R\$ 526,65	R\$ 6.741,12	
19.5	COMP 6	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	m²	846,28	R\$ 0,39	R\$ 0,11	R\$ 0,50	R\$ 425,31	
TRAVESSA ANACLETO RICARDO									
20.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.024,31
20.1	78472/SINAPI	SERVICOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOM-PANHAMENTO E GREIDE	m²	2.382,12	R\$ 0,34	R\$ 0,09	R\$ 0,43	R\$ 1.024,31	
21.0		TERRAPLENAGEM							R\$ 16.155,77
21.1	74205/001/SIN API	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1ª CATEGORIA , PROVINIENTE DE CORTE DE SULEITO(C/TRATOR DE ESTEIRAS 160HP)	m³	511,47	R\$ 1,42	R\$ 0,38	R\$ 1,80	R\$ 920,65	
21.2	74153/001/SIN API	ESPALHAMENTO MECANIZADO(COM MOTONIVELADORA140HP)MATERIAL DE 1ªCATEGORIA	m²	1,41	R\$ 0,20	R\$ 0,05	R\$ 0,25	R\$ 0,35	
21.3	94342/SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALASCOM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 05/2016	m³	17,08	R\$ 74,90	R\$ 20,27	R\$ 95,17	R\$ 1.625,22	
21.4	41721 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL-PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³	17,08	R\$ 2,91	R\$ 0,79	R\$ 3,70	R\$ 63,18	
21.5	97912/ SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6m³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL(UNIDADE M3xKM). AF 01/2018(DIST. MÁX. 5Km)	M3XKM	4.943,93	R\$ 2,16	R\$ 0,58	R\$ 2,74	R\$ 13.546,37	
22.0		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS - RUA DURVAL PAULO E ADJACÊNCIAS							R\$ 206.827,23
22.1	79472/SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADOR	m²	2.382,12	R\$ 0,43	R\$ 0,12	R\$ 0,55	R\$ 1.310,17	
22.2	COMP 5	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGA-MASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	2.382,12	R\$ 57,52	R\$ 10,48	R\$ 68,00	R\$ 161.984,16	

22.3	94273/SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DOMENSÕES 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m²	794,04	R\$ 30,27	R\$ 8,19	R\$ 38,46	R\$ 30.538,78	
22.4	73548/SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m³	22,40	R\$ 414,49	R\$ 112,16	R\$ 526,65	R\$ 11.796,96	
22.5	COMP 6	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	m²	2.382,12	R\$ 0,39	R\$ 0,11	R\$ 0,50	R\$ 1.197,16	
TRAVESSA PADRE CÍCERO									
23.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 400,16
23.1	78472/SINAPI	SERVICOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOM-PANHAMENTO E GREIDE	m²	930,60	R\$ 0,34	R\$ 0,09	R\$ 0,43	R\$ 400,16	
24.0		TERRAPLENAGEM							R\$ 3.878,72
24.1	74205/001/SIN API	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1ª CATEGORIA , PROVINIENTE DE CORTE DE SULEITO(C/TRATOR DE ESTEIRAS 160HP)	m³	132,70	R\$ 1,42	R\$ 0,38	R\$ 1,80	R\$ 238,87	
24.2	74153/001/SIN API	ESPALHAMENTO MECANIZADO(COM MOTONIVELADORA140HP)MATERIAL DE 1ªCATEGORIA	m²	0,00	R\$ 0,20	R\$ 0,05	R\$ 0,25	R\$ -	
24.3	94342/SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALASCOM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 05/2016	m³	0,05	R\$ 74,90	R\$ 20,27	R\$ 95,17	R\$ 5,04	
24.4	41721 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL-PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³	0,05	R\$ 2,91	R\$ 0,79	R\$ 3,70	R\$ 0,20	
24.5	97912/ SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6m³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL(UNIDADE M3xKM). AF 01/2018(DIST. MÁX. 5Km)	M3XKM	1.326,50	R\$ 2,16	R\$ 0,58	R\$ 2,74	R\$ 3.634,61	
25.0		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS - RUA ELISA CORRÊA							R\$ 77.875,88
25.1	79472/SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADOR	m²	930,60	R\$ 0,43	R\$ 0,12	R\$ 0,55	R\$ 511,83	
25.2	COMP 5	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGA-MASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	930,60	R\$ 57,52	R\$ 10,48	R\$ 68,00	R\$ 63.280,80	
25.3	94273/SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DOMENSÕES 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m²	310,20	R\$ 30,27	R\$ 8,19	R\$ 38,46	R\$ 11.930,29	
25.4	73548/SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m³	3,20	R\$ 414,49	R\$ 112,16	R\$ 526,65	R\$ 1.685,28	
25.5	COMP 6	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	m²	930,60	R\$ 0,39	R\$ 0,11	R\$ 0,50	R\$ 467,68	
TOTAL									R\$ 1.294.976,16