



Ofício nº 900/2020-DTL/GP/P

Valinhos, em 24 de julho de 2020.

Ref.: **Requerimento nº 1116/20-CMV**
Vereador Alécio Cau
Processo administrativo nº 10.538/2020-PMV

Excelentíssima Senhora Presidente:

Atendendo à solicitação contida no requerimento supra epigrafado, de autoria do Vereador **Alécio Cau**, consultada as áreas competentes da Municipalidade, encaminho a Vossa Excelência, os esclarecimentos aos quesitos formulados, como seguem:

1. Qual é o Valor total do prolongamento da avenida Joaquim Alves Corrêa?
2. A municipalidade dispõe do recurso para a finalização do prolongamento?
3. Qual a dotação orçamentaria para execução do prolongamento?
4. O prolongamento da Avenida Joaquim Alves Corrêa será finalizado este ano?
5. Solicita cópias de inteiro teor dos projetos, pré-projetos, planilhas orçamentárias e demais documentos existentes correlatos do prolongamento da Avenida Joaquim Alves Corrêa.
6. Qual valor da obra ou projetos serão realizados como contrapartida?
7. Enviar cópia de pré-projeto do prolongamento da Avenida Joaquim Alves Corrêa.
8. Enviar cópia dos projetos apresentados, como contrapartida até o momento, ainda que parcialmente.

24/07/2020 15:41



**PREFEITURA DE
VALINHOS**

9. Enviar cópia do processo administrativo de prolongamento da Avenida Joaquim Alves Corrêa.

Resposta: Encaminho, na forma do anexo, as informações disponibilizadas pela *Secretaria de Planejamento e Meio Ambiente*, capazes de esclarecer os questionamentos apresentados pelo nobre Edil requerente.

Ao ensejo, reitero a Vossa Excelência os protestos de minha elevada consideração e já patenteado respeito.


ORESTES PREVITALE JÚNIOR
Prefeito Municipal

Anexo:06 folhas

01 CD

A

Sua Excelência, a senhora

DALVA DIAS DA SILVA BERTO

Presidente da Egrégia Câmara Municipal de Valinhos

(VKC/vkc)



"REF. C.I. Nº 1165/2020 - D.T.L./GP"

"REQUERIMENTO Nº 1116/2020 – Vereador Alécio Cau"

AO DEPARTAMENTO TÉCNICO - LEGISLATIVO/G.P.

Em resposta à C.I.nº 1165/2020 atendendo à solicitação contida no Requerimento 1116/2020 de autoria do nobre vereador Alécio Cau consultada a área competentes da Municipalidade, encaminho os esclarecimentos aos quesitos formulados, como seguem:

- 1) O valor total do prolongamento da Avenida Joaquim Alves Corrêa é de R\$ 10.288.847,92 (Desapropriação = R\$ 3.765.379,15, Projetos = R\$ 370.000,00 e execução = R\$ 6.153.468,77)
- 2) Desapropriação – Recursos próprios. Projeto e Execução - Contrapartida
- 3) A dotação orçamentária para a execução do prolongamento - Projeto e Execução - Contrapartida
- 4) Com a pandemia mundial da Covid 19, o ritmo de trabalho pelas empresa não é o mesmo portanto o cronograma está previsto para o término neste ano porém poderá sofrer alterações.
- 5) Para otimização dos recursos, segue CD contendo os arquivos solicitados.
- 6) Exeução = R\$ 6.153.468,77 - contrapartida
- 7) Para otimização dos recursos, segue CD contendo os arquivos solicitados.
- 8) Para otimização dos recursos, segue CD contendo os arquivos solicitados.
- 9) Não há processo.

SPMA, em 21 de julho de 2020

PEDRO INÁCIO MEDEIROS

Secretário de Planejamento e Meio Ambiente



PREFEITURA DE
VALINHOS

OBRA : DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JOAQUIM ALVES CORREA
CIDADE: Valinhos SP DATA: 06/07/2020

DATA BASE : SINAPI JANEIRO 2020 não desonerado, SINAPI MAIO 2020 não desonerado, SABESP MARÇO

1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	R\$ 407,18	11,10%	R\$ 452,38	M2	30,00	R\$	13.571,31
1.2	00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M. COM 1 SANITARIO. PARA ESCRITORIO. COMPLETO SEM DIVISORIAS INTERNAS	SINAPI	R\$ 522,00	11,10%	R\$ 579,94	MES	47,00	R\$	27.257,27
1.3	00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M. PARA ESCRITORIO. SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	SINAPI	R\$ 407,81	11,10%	R\$ 453,08	MES	47,00	R\$	21.294,61
1.4	00010779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M. ALT. 2,50 M. P/ SANITARIO. C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS	SINAPI	R\$ 652,50	11,10%	R\$ 724,93	MES	47,00	R\$	34.071,59
1.5	70010004	Locação e acompanhamento de topograficos de obras especiais	SABESP	R\$ 793,56	28,00%	R\$ 1.015,76	equ/dia	30,00	R\$	30.472,80

MOVIMENTO DE TERRA										R\$	1.191.717,16	
2.1												
2.1.1	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL. UTILIZANDO MOTONIVELADORA	SINAPI	R\$ 0,48	11,10%	R\$ 0,53	M2	33880,00	R\$	18.067,53		
2.1.2	97913	TRANSPORTE MATERIAL EXCEDENTE ATÉ 5KM	SINAPI	R\$ 1,24	11,10%	R\$ 1,38	M3XKM	16940,00	R\$	23.337,22		
2.1.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	R\$ 0,92	11,10%	R\$ 1,02	M3	25289,00	R\$	25.848,39		
2.1.4	74151/001	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA. UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA. PESO OPERACIONAL *13TE PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	SINAPI	R\$ 2,63	11,10%	R\$ 2,92	M3	17619,05	R\$	51.481,63		
2.1.5	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE SOLO. ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	R\$ 7,28	11,10%	R\$ 8,09	M3	22681,00	R\$	183.445,74		
2.1.6	CV 00537	FORNECIMENTO DE TERRA PARA ATERRAMENTO - INCLUSO TRANSPORTE	SABESP	R\$ 98,57	11,10%	R\$ 109,51	M3	5195,00	R\$	568.911,05		
2.1.7	70030068	ESCAVAÇÃO DE AREA	SABESP	R\$ 6,55	28,00%	R\$ 8,38	M3	995,00	R\$	8.338,10		
2.1.8	70030020	ATERRO DE AREA COMPACTADO MECANICAMENTE. COM CONTROLE DE G.C. >= 95% DO E.N.C (A)	SABESP	R\$ 19,19	28,00%	R\$ 24,56	M3	7700,00	R\$	189.112,00		
2.1.9	70030090	CARGA E DESCARGA DE SOLO	SABESP	R\$ 3,75	28,00%	R\$ 4,80	M3	7700,00	R\$	36.960,00		
2.1.10	70030091	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPORTADO	SABESP	R\$ 1,86	28,00%	R\$ 2,38	M3XKM	36225,00	R\$	86.215,50		

GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS

3.1	GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS										R\$	280.807,53
3.1.1	99063	LOCAÇÃO DE REDES AF_10/2018	SINAPI	R\$	3,56	11,10%	R\$	3,96	M	564,00	R\$	2.230,71
3.1.2	90085	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	R\$	7,21	11,10%	R\$	8,01	M3	1436,00	R\$	11.502,81
3.1.3	94104	TASTRO DE VAIA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 - 0,10M DE ESPESSURA	SINAPI	R\$	178,25	11,10%	R\$	198,04	M3	67,50	R\$	13.367,41
3.1.4	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	SINAPI	R\$	0,80	11,10%	R\$	0,89	M3	67,50	R\$	59,99
3.1.5	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE AREIA/BRITA	SINAPI	R\$	0,65	11,10%	R\$	0,72	M3XKM	321,00	R\$	231,81
3.1.6	70080152	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO ARMADO Ø400MM	SABESP	R\$	8,81	28,00%	R\$	11,28	m	257,20	R\$	2.901,22
3.1.7	70080153	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO ARMADO Ø500MM	SABESP	R\$	22,04	28,00%	R\$	28,21	m	88,00	R\$	2.482,48
3.1.8	70080154	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO ARMADO Ø600MM	SABESP	R\$	24,98	28,00%	R\$	31,97	m	347,00	R\$	11.093,59
3.1.9	CV01232	FORNECIMENTO DE TUBOS EM CONCRETO ARMADO Ø400MM	SABESP	R\$	52,67	11,10%	R\$	58,52	m	257,20	R\$	15.050,41
3.1.10	CV01233	FORNECIMENTO DE TUBOS EM CONCRETO ARMADO Ø500MM	SABESP	R\$	68,00	11,10%	R\$	75,55	m	88,00	R\$	6.648,22
3.1.11	CV01234	FORNECIMENTO DE TUBOS EM CONCRETO ARMADO Ø600MM	SABESP	R\$	83,50	11,10%	R\$	92,77	m	347,00	R\$	32.190,67
3.1.12	74005/001	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	SINAPI	R\$	5,40	11,10%	R\$	6,00	M3	578,00	R\$	3.467,65
3.1.13	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	R\$	14,71	11,10%	R\$	16,34	M3	578,00	R\$	9.446,14
3.1.14	74010/001	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	SINAPI	R\$	1,43	11,10%	R\$	1,59	M3	228,00	R\$	362,23
3.1.15	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	SINAPI	R\$	1,24	11,10%	R\$	1,38	M3XKM	1131,00	R\$	1.558,11
3.1.16	70070235	BOCA DE LOBO COMPLETA	SABESP	R\$	37,50	28,00%	R\$	48,00	un	36,00	R\$	1.728,00
3.1.17	98428	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO/GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, EXCLUINDO TAMPAO AF_04/2018	SINAPI	R\$	4.270,74	11,10%	R\$	4.744,79	UN	15,00	R\$	71.171,88
3.1.18	83827	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POÇO VISITA ASSENTADO COM ARG CIMAREIA 1,4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SINAPI	R\$	398,25	11,10%	R\$	442,46	UN	15,00	R\$	6.636,84
3.1.19	90085	ESCALADA HIDRÁULICA E VALETA TRAPEZOIDAL - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	R\$	7,21	11,10%	R\$	8,01	M3	120,20	R\$	962,84
3.1.20	70070144	ESCALADA HIDRÁULICA E VALETA TRAPEZOIDAL - FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO FCK 20 MPA, A/C 300 kg/m ³ , SLUMP 10 +/- 2 CM, - 0,20M DE ESPESSURA - MÃO DE OBRA	SABESP	R\$	337,49	28,00%	R\$	431,99	m ³	120,20	R\$	51.925,20
3.1.21	CV00198	ESCALADA HIDRÁULICA E VALETA TRAPEZOIDAL - FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO FCK 20 MPA, A/C 300 kg/m ³ , SLUMP 10 +/- 2 CM, - 0,20M DE ESPESSURA	SABESP	R\$	268,00	11,10%	R\$	297,75	m ³	120,20	R\$	35.789,31
3.2	MURO DE ALA										R\$	55.107,75

3.2.1	70110015	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO. BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 39 X 19 X 19 CM COM ARMAÇÃO E GROUPE - MATERIAL, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS	SABESP	R\$ 158,51	28,00%	R\$ 202,89	m ²	148,00	R\$	29.621,94	
3.2.2	94105	LASTRO DE BRITA COM PREPARO DE FUNDO DA VALA, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 - PARA GUIÁS E SARJETAS - 0,10M DE ESPESSURA	SINAPI	R\$ 221,55	11,10%	R\$ 246,14	M3	14,60	R\$	3.593,67	
3.2.3	70070144	FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO FCK 20 MPA, A/C 300 kg/m ³ , SLUMP 10 +/- 2 CM - 0,20M DE ESPESSURA - MÃO DE OBRA	SABESP	R\$ 337,49	28,00%	R\$ 431,99	m ³	30,00	R\$	12.959,70	
3.2.4	CV00198	FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO FCK 20 MPA, A/C 300 kg/m ³ , SLUMP 10 +/- 2 CM - 0,20M DE ESPESSURA	SABESP	R\$ 268,00	11,10%	R\$ 297,75	m ³	30,00	R\$	8.932,44	
3.3		TRAVESSIAS DE ADUELAS - PROJETOS GEOBASE TRAVESSIA 1 E 2									
3.3.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	SINAPI	R\$ 1,60	11,10%	R\$ 1,78	M2	315,00	R\$	559,94	
3.3.2	70070046	LASTRO DE PEDRA RACHÃO - 0,60M DE ESPESSURA - MÃO DE OBRA	SABESP	R\$ 112,24	28,00%	R\$ 143,67	m ³	367,00	R\$	52.726,89	
3.3.3	70070046	LASTRO DE BICA CORRIDA - 0,20M DE ESPESSURA - MÃO DE OBRA	SABESP	R\$ 112,24	28,00%	R\$ 143,67	m ³	101,00	R\$	14.510,67	
3.3.4	70070144	FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO FCK 20 MPA, A/C 300 kg/m ³ , SLUMP 10 +/- 2 CM - 0,20M DE ESPESSURA - MÃO DE OBRA	SABESP	R\$ 337,49	28,00%	R\$ 431,99	m ³	101,00	R\$	43.630,99	
3.3.5	70060162	ASSENTAMENTO DE ADUELA DE CONCRETO ARMADO TG45 = 2,5 x 2,5 x 1,0 - MÃO DE OBRA E EQUIP.	SABESP	R\$ 129,62	28,00%	R\$ 165,91	m	144,00	R\$	23.891,04	
3.3.6	CV00211	FORNECIMENTO DE LASTRO DE PEDRA RACHÃO - 0,60M DE ESPESSURA	SABESP	R\$ 54,00	11,10%	R\$ 59,99	m ³	367,00	R\$	22.017,80	
3.3.7	CV00185	FORNECIMENTO DE LASTRO DE BICA CORRIDA - 0,20M DE ESPESSURA	SABESP	R\$ 51,62	11,10%	R\$ 57,35	m ³	101,00	R\$	5.792,33	
3.3.8	CV00198	FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO FCK 20 MPA, A/C 300 kg/m ³ , SLUMP 10 +/- 2 CM - 0,20M DE ESPESSURA	SABESP	R\$ 288,00	11,10%	R\$ 297,75	m ³	101,00	R\$	30.072,55	
3.3.9	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	SINAPI	R\$ 33,44	11,10%	R\$ 37,15	M3	63,00	R\$	2.340,57	
3.3.10	PM	FORNECIMENTO DE ADUELA DE CONCRETO ARMADO TG45 = 2,5 x 2,5 x 1,0	Orçamento	R\$ 3.360,00	0,111	R\$ 3.732,96	m	90,00	R\$	335.966,40	
3.3.11	EQ04544	GUINDASTE 75 TONELADAS	H	R\$ 125,38	11,10%	R\$ 139,30	H	32,00	R\$	4.457,51	
3.3.12	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES AF_09/2017	SINAPI	R\$ 96,54	11,10%	R\$ 107,26	M2	27,00	R\$	2.895,91	
3.3.13	CV00384	MANTA (GEOTÊXTIL BIDIM) NÃO TECIDA POLIESTER 10 KVM/M - RESISTÊNCIA BI-DIRECIONAL	SABESP	R\$ 11,03	11,10%	R\$ 12,25	kg	220,00	R\$	2.695,95	

4.1	70070012	ESTAÇÃO HÉLICE SEGMENTADA MONITORADA - 40CM	SABESP	R\$ 100,13	28,00%	R\$ 128,17	M	1010,00	R\$	129.451,70
4.2	70070135	AÇO CA 50/60 - MÃO DE OBRA	SABESP	R\$ 9,03	28,00%	R\$ 11,56	KG	10495,00	R\$	121.322,20
4.3	CV00238	AÇO CA 50/60 - MATERIAL	SABESP	R\$ 3,93	11,10%	R\$ 4,37	KG	10495,00	R\$	45.823,58
4.4	70070145	CONCRETO FCK 25 MPA - CONSUMO ÁGUA CIMENTO ≥ 280 Kg/m ³ - MÃO DE OBRA	SABESP	R\$ 344,84	28,00%	R\$ 441,40	M3	88,00	R\$	38.843,20
4.5	CV00201	CONCRETO FCK 25 MPA - CONSUMO ÁGUA CIMENTO ≥ 280 Kg/m ³ - MATERIAL	SABESP	R\$ 275,00	11,10%	R\$ 305,53	M3	88,00	R\$	26.886,20
4.6	70070147	CONCRETO FCK 30 MPA - CONSUMO ÁGUA CIMENTO ≥ 400 Kg/m ³ - MÃO DE OBRA	SABESP	R\$ 365,84	28,00%	R\$ 468,28	M3	47,00	R\$	22.009,16
4.7	CV00204	CONCRETO FCK 30 MPA - CONSUMO ÁGUA CIMENTO ≥ 400 Kg/m ³ - MATERIAL	SABESP	R\$ 295,00	11,10%	R\$ 327,75	M3	47,00	R\$	15.404,02

4.8	34579	BLOCO INTEIRO 39 X 19 X 19 - MATERIAL	SINAPI	R\$ 4.95	11,10%	R\$ 5.50	UN	1035,00	R\$	5.691,93
4.9	38592	MEIO BLOCO 19 X 19 X 19 - MATERIAL	SINAPI	R\$ 1.74	11,10%	R\$ 1.93	UN	228,00	R\$	440,76
4.10	38600	CANALETA 39 X 19 X 19 - MATERIAL	SINAPI	R\$ 3.46	11,10%	R\$ 3.84	UN	141,00	R\$	542,01
4.11	38598	MEIA CANALETA 19 X 9 X 19 - MATERIAL	SINAPI	R\$ 1.92	11,10%	R\$ 2.13	UN	141,00	R\$	300,77
4.12	70110015	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO, BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 39 X 19 X 19 CM COM ARMAÇÃO E GROUT E - MATERIAL, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS	SABESP	R\$ 158.51	28,00%	R\$ 202.89	m²	237,00	R\$	48.084,93
4.13	CV00384	Manta (geocomposto MacDrain)	SABESP	R\$ 11.03	11,10%	R\$ 12.25	kg	433,00	R\$	5.306,12

ABERTURA DE CAIXA										
5.1										R\$ 2.677.819,60
5.1.1	70180032	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO EXISTENTE	SABESP	R\$ 81.11	28,00%	R\$ 103.82	M3	340,00	R\$	35.298,80
5.1.2	74205001	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA. PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	SINAPI	R\$ 1.29	11,10%	R\$ 1.43	M3	4300,00	R\$	6.162,72
5.1.3	97913	TRANSPORTE MATERIAL EXCEDENTE ATÉ 1KM	SINAPI	R\$ 1.24	11,10%	R\$ 1.38	M3XKM	20740,00	R\$	28.572,25
5.1.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS. AF_11/2019	SINAPI	R\$ 0.92	11,10%	R\$ 1.02	M3	3807,00	R\$	3.891,21
5.1.5	74010/001	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6.0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 1.1632 KG	SINAPI	R\$ 1.43	11,10%	R\$ 1.59	M3	3807,00	R\$	6.048,30
5.1.6	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	R\$ 1.60	11,10%	R\$ 1.78	M2	15226,00	R\$	27.065,74
5.1.7	96392	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO CIMENTO (TEOR DE CIMENTO IGUAL A 8%) - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	SINAPI	R\$ 76.78	11,10%	R\$ 85.30	M3	3807,00	R\$	324.746,92
5.1.8	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	R\$ 97.05	11,10%	R\$ 107.82	M3	2284,00	R\$	246.266,70
5.1.9	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	SINAPI	R\$ 0.80	11,10%	R\$ 0.89	M3	2284,00	R\$	2.030,02
5.1.10	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	SINAPI	R\$ 0.65	11,10%	R\$ 0.72	M3XKM	11350,00	R\$	8.196,40
5.1.11	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_11/2019	SINAPI	R\$ 6.56	11,10%	R\$ 7.29	M2	45681,00	R\$	332.930,44
5.1.12	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	SINAPI	R\$ 1.77	11,10%	R\$ 1.97	M2	45681,00	R\$	89.830,32
5.1.13	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO. CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	R\$ 917.21	11,10%	R\$ 1.019,02	M3	1524,00	R\$	1.552.986,95
5.1.14	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	SINAPI	R\$ 0.83	11,10%	R\$ 0.92	M3XKM	7613,00	R\$	7.020,18
5.1.15	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE. COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	SINAPI	R\$ 4.00	11,10%	R\$ 4.44	M3	1524,00	R\$	6.772,66
5.2		GUIAS E SARJETAS							R\$	587.720,72
5.2.1	70180032	DEMOLIÇÃO GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS EM CONCRETO	SABESP	R\$ 81.11	28,00%	R\$ 103.82	M3	219,58	R\$	22.796,80
5.2.2	94268	EXECUÇÃO GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA. 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	R\$ 39.54	11,10%	R\$ 43.93	M	3947,00	R\$	173.387,53

5.2.3	94105	LASTRO DE BRITA COM PREPARO DE FUNDO DA VALA, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA AF_06/2016 - PARA GUIAS E SARJETAS - 0,10M DE ESPESSURA	SINAPI	R\$ 221,55	11,10%	R\$ 246,14	M3	199,00	R\$	48.982,27
5.2.4	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF_07/2016	SINAPI	R\$ 57,46	11,10%	R\$ 63,84	M2	3760,00	R\$	240.031,11
5.2.5	94105	LASTRO DE BRITA COM PREPARO DE FUNDO DA VALA, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA AF_06/2016 - 0,10M DE ESPESSURA PARA PASSEIO	SINAPI	R\$ 221,55	11,10%	R\$ 246,14	M3	376,00	R\$	92.549,41
5.2.6	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	R\$ 4,55	11,10%	R\$ 5,06	M2	1973,00	R\$	9.973,61
5.3		SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
5.3.1	95133	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	SINAPI	R\$ 10,50	11,10%	R\$ 11,67	M2	4331,00	R\$	50.523,28
									R\$	50.523,28
									R\$	50.523,28

Observações:

1) Planilha SABESB - BDI de 28% incluso no valor de serviços. Insumos não informado - considerado "zero"

2) Planilha SINAPI - BDI não informado - considerado "zero"

3) Como o Acórdão 2622/2013 - TCU informa os índices de 11,10% para o 1º quartil, 14,02% para médio e 16,80% para o 3º quartil - Foi considerado o BDI de 11,10% para Mão de obras, Equipamentos e Insumo.