

Rua Martin Afonso, 1918 - Bigorriho - Curitiba (PR)

CEP: 80.730-030 - Telefone: (41) 3044-0982 / 9678-2676

contato@aacsenharia.com.br

www.aacsenharia.com.br



ANEXO I
ENVELOPE Nº 02 – FORMULÁRIO DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇO
CONCORRÊNCIA Nº 01/2021
PROCESSO Nº 10/2021

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE:

Razão Social: AACs ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA		
CNPJ/MF nº: 15.082.833/0001-16		Inscrição Estadual nº: ISENTO
Endereço: RUA BRIGADEIRO FRANCO, 1466 - CJ 2902		Bairro: CENTRO
CEP: 80.420-200		Cidade/Estado: CURITIBA/PR
Telefone: (41) 9 9613-6861	Fax:	E-mail: eng.aleschneider@gmail.com
Banco: BRASIL	Agência: 1519-9	Conta Corrente: 52.908-7
Representante Legal/Procurador: Sr. Alessandro Augusto Corrêa Schneider		
CPF/MF nº: 024.830.749-52		CI.RG. nº: 5.839.507-2

2. VALIDADE DA PROPOSTA: Sessenta (60) DIAS.

3. DEMONSTRATIVO DA QUANTIDADE DE PREÇO:

O preço MÁXIMO desta licitação é de **R\$ 2.104.983,26** (dois milhões, cento e quatro mil, novecentos e oitenta e três reais e vinte e seis centavos).

Item	Descrição do objeto	Quant.	Valor Total R\$
1	Contratação de empresa de construção civil com mão de obra especializada e fornecimento de materiais para execução de urbanização e pavimentação da Avenida Vasco Nunes Balboa trecho I e II, sendo trecho I: com área de pavimentação asfáltica de 2.474,59 m ² e calçada de concreto de 39,85 m ³ , sendo trecho II: com área de pavimentação asfáltica de 4.295,02 m ² e calçada de concreto de 67,69 m ³ , neste município de Itapoá, conforme projeto básico, memorial descritivo e planilha orçamentária, partes integrantes do edital.	1	R\$ 1.960.960,72

Valor Total por Extenso: Hum milhão, novecentos e sessenta mil, novecentos e sessenta reais e setenta e dois centavos).

Analisamos as condições de fornecimento de serviços e materiais da presente licitação e concordamos integralmente com as condições propostas no edital de Concorrência nº 01/2021, aceitando as condições designadas pelo mesmo e seus anexos.

Nos preços ofertados estão inclusos todos os custos e insumos, impostos diretos e indiretos, mão de obra, combustíveis, manutenção, amortizações e outros de acordo com o edital.

ALESSANDRO A. C. SCHNEIDER
ENG. FEG. DO TRABALHO
ENG. CIVIL
CREA-PR 79.381/D

Curitiba/PR., 05 de Abril 2021.


Alessandro Augusto C. Schneider
AACs ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.082.833/0001-16
Representante Legal

AACs Engenharia & Empreendimentos Ltda - CNPJ: 15.082.833/0001-16

Rua Martin Afonso, 1918 - Bigorrião - Curitiba (PR) - CEP: 80.730-030

contato@aacsenharia.com.br - www.aacsengenharia.com.br - (41) 3044-0982 / 9678-2676

01/10

02/10

PLANILHA DE ORÇAMENTO														
PREFEITURA DE ITAPOÁ					AACs ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ 15.082.833/0001-16									
ITEM	Código	PROJETO:	MUNICÍPIO:	UNID.	Fontes		QTD	UNIT. SEM BDI (R\$)	UNIT. COM BDI (R\$)	BDI (%)	CUSTO TOTAL (R\$)	BRDE	CONTRA PARTIDA	PREÇO TOTAL (R\$)
					Financiamento	Outros Recursos								
MUNICÍPIO: ITAPOÁ/SC														
PROJETO: TERRAPLANAGEM, DRENAGEM PLUVIAL, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA, ACESSIBILIDADE, CICLOVIA E OBRAS COMPLEMENTARES - Rua Vasco Nunes Balboa Trecho I - Extensão 250,00m														
Total do Projeto														
1														R\$ 610.858,70
1.1	4813 SINAPI			M2		OBRA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	2,50	R\$ 295,14	R\$ 366,33	24,12%	R\$ 915,82			R\$ 67.873,19
1.2	78482 SINAPI			M2		SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE.	2.702,24	R\$ 0,31	R\$ 0,38	24,12%	R\$ 1.039,75			R\$ 678.731,89
2						TERRAPLANAGEM								R\$ 1.955,57
2.1	101124 SINAPI			M3		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	3.276,50	R\$ 8,10	R\$ 10,05	24,12%	R\$ 32.941,01			R\$ 264.136,50
2.2	101114 SINAPI			M3		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	440,10	R\$ 2,85	R\$ 3,35	17,69%	R\$ 1.476,17			
2.3	93588 SINAPI			M3XKM		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (DMT 13,0KM)	42.594,50	R\$ 1,53	R\$ 1,80	17,69%	R\$ 76.698,08			
2.4	74005/001 SINAPI			M3		COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	440,10	R\$ 4,67	R\$ 5,80	24,12%	R\$ 2.551,00			
2.5	100574 SINAPI			M3		ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS.	3.276,50	R\$ 0,91	R\$ 1,13	24,12%	R\$ 3.700,78			
2.6	COMPOSIÇÃO			M3		ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	3.003,00	R\$ 26,31	R\$ 32,66	24,12%	R\$ 98.065,88			
2.7	93588 SINAPI			M3XKM		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (DMT 8,6KM)	25.825,80	R\$ 1,52	R\$ 1,89	24,12%	R\$ 48.723,57			R\$ 92.985,90
3						DRENAGEM								
3.1	99063 SINAPI			M		LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO.	264,00	R\$ 4,48	R\$ 5,56	24,12%	R\$ 1.467,99			
3.2	90099 SINAPI			M3		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROSCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	351,29	R\$ 10,45	R\$ 12,97	24,12%	R\$ 4.556,42			
3.3	93375 SINAPI			M3		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	201,63	R\$ 14,95	R\$ 18,56	24,12%	R\$ 3.741,43			
3.4	94112 SINAPI			M3		LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	33,55	R\$ 169,38	R\$ 210,23	24,12%	R\$ 7.053,37			
3.5	92808 SINAPI			M		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	60,00	R\$ 29,37	R\$ 36,45	24,12%	R\$ 2.187,24			
3.6	40334 SINAPI			M		TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 300MM	60,00	R\$ 48,00	R\$ 60,45	17,69%	R\$ 3.389,47			

Prefeitura de Itapoá
Fls. 097
Rubrica

ALESSANDRO A. SCHNEIDER
ENG. SEC. DO TRABALHO
CICRAR 79.3840

ENG. CIVIL

ENG. CIVIL

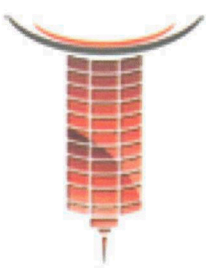
ENG. CIVIL



3.1	928109 SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M	40,00	R\$ 38,50	24,12%	R\$ 47,79	R\$ 1.911,45
3.8	7745 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400MM	M	40,00	R\$ 54,39	17,69%	R\$ 64,01	R\$ 2.560,46
3.9	92810 SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M	40,00	R\$ 46,89	24,12%	R\$ 58,20	R\$ 2.327,99
3.10	7714 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 500MM	M	40,00	R\$ 65,43	17,69%	R\$ 77,00	R\$ 3.080,18
3.11	92811 SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M	124,00	R\$ 55,81	24,12%	R\$ 69,27	R\$ 8.589,65
3.12	7725 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600MM	M	124,00	R\$ 107,52	17,69%	R\$ 126,54	R\$ 15.691,00
3.13	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA DE MEIO FIO EM TELHA RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ FABRICADO, DIMENSÕES 100 X 15 X 13 X 30 CM, (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	581,00	R\$ 31,90	24,12%	R\$ 39,59	R\$ 23.004,28
3.14	COMPOSIÇÃO	CAIXA COLETORES COMBINADA COM TAMPA E GRELHA DE CONCRETO	UNID.	12,00	R\$ 900,00	24,12%	R\$ 1.117,08	R\$ 13.404,96
4		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						R\$ 236.261,64
4.1	4011209 SICRO	Regularização do subleito	M2	2.702,24	R\$ 0,66	24,12%	R\$ 0,82	R\$ 2.213,65
4.2	4011279 SICRO	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial	M3	486,40	R\$ 78,00	24,12%	R\$ 96,81	R\$ 47.090,14
4.3	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (DMT 10 KM). - SUBBASE	M3XKM	4.864,00	R\$ 1,27	17,69%	R\$ 1,49	R\$ 7.270,04
4.4	4011276 SICRO	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	M3	337,97	R\$ 92,78	24,12%	R\$ 115,16	R\$ 38.920,13
4.5	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (DMT 10 KM). - BASE	M3XKM	3.379,70	R\$ 1,27	17,69%	R\$ 1,49	R\$ 5.051,51
4.6	96401 SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	2.474,59	R\$ 6,58	24,12%	R\$ 8,17	R\$ 20.210,21
4.7	72942 SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	2.474,59	R\$ 1,68	24,12%	R\$ 2,09	R\$ 5.160,05
4.8	4011463 SICRO	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	309,32	R\$ 107,36	24,12%	R\$ 133,26	R\$ 41.218,51
4.9	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (DMT 10 KM). - CAPA ASFÁLTICA	TXKM	3.155,06	R\$ 0,89	17,69%	R\$ 1,05	R\$ 3.304,74
4.10	41899 SINAPI	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	t	18,56	R\$ 2.930,11	17,69%	R\$ 3.448,45	R\$ 64.003,19
4.11	93176 SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. (DMT 170KM)	TXKM	3.155,06	R\$ 0,49	17,69%	R\$ 0,58	R\$ 1.819,46
5		PASSEIO COM ACESSIBILIDADE						
5.1	2003850 SICRO	Lastro de brita comercial	M3	21,04	R\$ 74,54	24,12%	R\$ 92,52	R\$ 1.946,60

ALESSANDRO A. C. SCHREIDER
 ENG. VEÍCULO TRABALHO
 ENG. CIVIL
 CREABR 09.384/D

09/10



25/10



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL DO ITEM (R\$)	PERÍODO												TOTAL			
			Mês 1		Mês 2		Mês 3		Mês 4		Mês 5		Mês 6			Mês 7		
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%		R\$	%	
1	OBRAS PRELIMINARES	R\$ 1.955,57	1.955,57	1,00	-	0	-	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	1.955,57
2	TERRAPLENAGEM	R\$ 264.156,50	66.039,13	0,25	118.870,43	0,45	79.246,95	0,30	-	0	-	0	-	0	-	0	-	264.156,50
3	DRENAGEM	R\$ 92.965,90	-	0	-	0	46.482,95	0,50	46.482,95	0,50	-	0	-	0	-	0	-	92.965,90
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 236.261,64	-	0	-	0	-	0	59.065,41	0,25	129.943,90	0,55	47.252,33	0,20	-	0	-	236.261,64
5	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE	R\$ 38.597,70	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	11.579,31	0,30	27.018,39	0,70	-	38.597,70
6	CICLOVIA	R\$ 15.162,00	-	0	-	0	-	0	-	0	7.581,00	0,50	7.581,00	0,50	-	0	-	15.162,00
7	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 29.632,59	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	29.632,59	1,00	-	29.632,59
TOTAL NO MÊS (SIMPLES)		R\$ 678.731,89	67.994,69	10,02%	118.870,43	17,51%	125.729,90	18,52%	105.548,36	15,55%	137.524,90	20,26%	66.412,64	9,78%	56.650,98	8,35%	678.731,89	100%
TOTAL NO MÊS (ACUMULADO)		R\$ 678.731,89	67.994,69	10,02%	186.865,12	27,53%	312.595,02	46,06%	418.143,38	61,61%	555.668,28	81,87%	622.080,91	91,65%	678.731,89	100,00%	-	-

DATA DO ORÇAMENTO: 05/04/2021
Alessandro Augusto C. Schneider

Alessandro Augusto C. Schneider
ALESSANDRO A. C. SCHNEIDER
ENG. SEC. DO TRABALHO
ENG. CIVIL
CREGAR 79.381/D

ASSINATURA

João

5

5

PREFEITURA DE ITAPOÁ

PLANILHA DE ORÇAMENTO

AACS ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
15.082.833/0001-16

CNPJ

Fontes

Financiamento
Outros Recursos
Total do Projeto

BRDE
CONTRA

R\$ 1.154.005,95
R\$ 128.222,88
R\$ 1.282.228,83

MUNICÍPIO: ITAPOÁ/SC

PROJETO: TERRAPLANAGEM, DRENAGEM PLUVIAL, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA, ACESSIBILIDADE, CICLOVIA E OBRAS COMPLEMENTARES - Rua Vasco Nunes Balboa Trecho II - Extensão 413,746 m

ITEM	Código	UNID.	QTD	UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI (%)	UNIT. COM BDI (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1								R\$ 2.289,14
1.1	4813 SINAPI	M2	2,50	R\$ 295,14	24,12%	R\$ 366,33	915,82	
1.2	78472 SINAPI	M2	4.738,71	R\$ 0,31	24,12%	R\$ 0,38	1.823,32	
2								R\$ 455.299,21
2.1	101124 SINAPI	M3	6.792,03	R\$ 7,00	24,12%	R\$ 8,69	59.011,87	
2.2	101114 SINAPI	M3	183,30	R\$ 2,85	17,69%	R\$ 3,35	614,82	
2.3	93588 SINAPI	M3XKM	88.296,39	R\$ 1,53	17,69%	R\$ 1,80	158.991,51	
2.4	74005/001 SINAPI	M3	183,30	R\$ 4,67	24,12%	R\$ 5,80	R\$ 1.062,48	
2.5	100574 SINAPI	M3	6.792,03	R\$ 0,91	24,12%	R\$ 1,13	R\$ 7.671,54	
2.6	COMPOSIÇÃO	M3	4.663,31	R\$ 26,31	24,12%	R\$ 32,66	R\$ 152.284,92	
2.7	93588 SINAPI	M3XKM	40.104,47	R\$ 1,52	24,12%	R\$ 1,89	R\$ 75.662,06	
3								R\$ 282.237,14
3.1	99063 SINAPI	M	727,00	R\$ 4,48	24,12%	R\$ 5,56	R\$ 4.042,54	
3.2	90099 SINAPI	M3	1.294,97	R\$ 10,45	24,12%	R\$ 12,97	R\$ 16.796,46	
3.3	93375 SINAPI	M3	807,15	R\$ 14,95	24,12%	R\$ 18,56	R\$ 14.977,43	
3.4	94112 SINAPI	M3	134,81	R\$ 169,38	24,12%	R\$ 210,23	R\$ 28.341,71	
3.5	92808 SINAPI	M	20,00	R\$ 29,37	24,12%	R\$ 36,45	R\$ 729,08	

AACS Engenharia e Empreendimentos Ltda - CNPJ: 15.082.833/0001-16
Rua Martin Afonso, 1918 - Bigorilho - Curitiba (PR)
R\$ 282.237,14

RECEBIMOS
R\$ 282.237,14
AACS ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.082.833/0001-16

RECEBIMOS
R\$ 282.237,14
AACS ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.082.833/0001-16

RECEBIMOS
R\$ 282.237,14
AACS ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.082.833/0001-16

RECEBIMOS
R\$ 282.237,14
AACS ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.082.833/0001-16

RECEBIMOS
R\$ 282.237,14
AACS ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.082.833/0001-16

RECEBIMOS
R\$ 282.237,14
AACS ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.082.833/0001-16

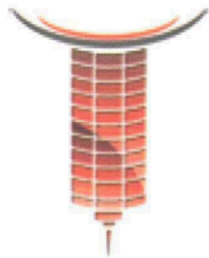
RECEBIMOS
R\$ 282.237,14
AACS ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.082.833/0001-16

RECEBIMOS
R\$ 282.237,14
AACS ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.082.833/0001-16

RECEBIMOS
R\$ 282.237,14
AACS ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.082.833/0001-16

3.6	10334 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300MM	M	20,00	R\$ 48,00	17,69%	R\$ 56,49	R\$ 1.129,82
3.7	92811 SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M	567,00	R\$ 55,81	24,12%	R\$ 69,27	R\$ 39.276,87
3.8	7525 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600MM	M	567,00	R\$ 107,52	17,69%	R\$ 126,54	R\$ 71.748,34
3.9	92813 SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M	127,00	R\$ 74,85	24,12%	R\$ 92,90	R\$ 11.798,79
3.10	7763 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 800 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	127,00	R\$ 175,92	17,69%	R\$ 207,04	R\$ 26.294,11
3.11	92815 SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M	13,00	R\$ 100,20	24,12%	R\$ 124,37	R\$ 1.616,79
3.12	7765 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 1000 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	13,00	R\$ 232,49	17,69%	R\$ 273,62	R\$ 3.557,03
3.13	73856/004 SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO=1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL/REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UNID.	1,00	R\$ 2.700,56	24,12%	R\$ 3.351,94	R\$ 3.351,94
3.14	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	868,00	R\$ 31,90	24,12%	R\$ 39,59	R\$ 34.367,84
3.15	COMPOSIÇÃO	CAIXA COLETORES COMBINADA COM TAMPA E GRELHA DE CONCRETO	UNID.	20,00	R\$ 979,23	24,12%	R\$ 1.215,42	R\$ 24.308,41
4		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						R\$ 405.912,54
4.1	4011209 SICRO	Regularização do subleito	M2	4.738,71	R\$ 0,66	24,12%	R\$ 0,82	R\$ 3.881,91
4.2	4011279 SICRO	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial	M3	852,97	R\$ 78,90	24,12%	R\$ 97,93	R\$ 83.531,93
4.3	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (DMT 10 KM). - SUBBASE	M3XKM	8.529,70	R\$ 1,27	17,69%	R\$ 1,49	R\$ 12.749,03
4.4	4011276 SICRO	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	M3	593,98	R\$ 92,78	24,12%	R\$ 115,16	R\$ 68.401,87
4.5	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (DMT 10 KM). - BASE	M3XKM	5.939,80	R\$ 1,27	17,69%	R\$ 1,49	R\$ 8.878,00
4.6	96401 SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	4.295,02	R\$ 6,58	24,12%	R\$ 8,17	R\$ 35.077,84
4.7	72942 SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	4.295,02	R\$ 1,68	24,12%	R\$ 2,09	R\$ 8.956,04
4.8	4011463 SICRO	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	515,40	R\$ 107,36	24,12%	R\$ 133,26	R\$ 68.679,75
4.9	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (DMT 10 KM). - CAPA ASFÁLTICA	TXKM	5.154,00	R\$ 0,89	17,69%	R\$ 1,05	R\$ 5.398,51
4.10	41899 SINAPI	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	t	30,92	R\$ 2.930,11	17,69%	R\$ 3.448,45	R\$ 106.626,00

Rubrica
 AACS Engenharia & Empreendimentos Ltda - CNPJ: 15.082.838/0001-16
 R\$ 405.912,54



20/06

20/06

Rua Martin Bonso, 1918 - Bigorriho - Curitiba (PR) CEP 80.730-030

AACS Engenharia Empreendimentos Ltda CNPJ: 15.082.833/0001-16

FOLHA: 48

ITAPOÁ/SC

MUNICÍPIO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

PREFEITURA DE ITAPOÁ

AACS ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA: CNPJ 15.082.833/0001-16

PROJETO E CARACTERÍSTICAS DA OBRA:

TERRAPLANAGEM, DRENAGEM PLUVIAL, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA, ACESSIBILIDADE, CICLOVIA E OBRAS COMPLEMENTARES - Rua Vasco Nunes Balboa Trecho II - Extensão 413,746 m

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL DO ITEM (R\$)	PERÍODO												TOTAL					
			Mês 1		Mês 2		Mês 3		Mês 4		Mês 5		Mês 6			Mês 7		Mês 8		
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%		R\$	%	R\$	%	
1	PRELIMINARES	R\$ 2.739,14	2.739,14	1,00	-	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	2.739,14
2	TERRAPLENAGEM	R\$ 455.299,21	113.824,80	0,25	136.589,76	0,30	113.824,80	0,25	91.059,84	0,20	-	-	-	-	-	-	-	-	455.299,21	
3	DRENAGEM	R\$ 282.337,14	-	0	-	0	112.934,85	0,40	169.402,28	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	282.337,14	
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 405.212,54	-	0	-	-	-	0	81.042,51	0,20	182.345,64	0,45	141.824,39	0,35	-	-	-	-	405.212,54	
5	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE	R\$ 62.149,32	-	0	-	-	-	0	-	0	15.537,33	0,25	31.074,66	0,50	15.537,33	0,25	-	-	62.149,32	
6	CICLOVIA	R\$ 23.710,58	-	0	-	-	-	0	-	0	11.855,29	0,50	11.855,29	0,50	-	-	-	-	23.710,58	
7	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 50.780,91	-	0	-	-	-	0	-	0	-	0	-	0	50.780,91	1,00	-	-	50.780,91	
TOTAL NO MÊS (SIMPLES)		R\$ 1.282.228,83	116.563,94	9,09%	136.589,76	10,65%	113.824,80	8,85%	203.994,70	15,91%	250.444,79	19,53%	184.754,34	14,41%	66.318,24	5,17%	1.282.228,83	100,00%		
TOTAL NO MÊS (ACUM.)			116.563,94	9,09%	253.153,71	19,74%	366.978,51	28,62%	570.973,20	44,53%	821.417,99	64,06%	1.031.156,26	80,42%	1.282.228,83	100,00%				

ASSINATURA

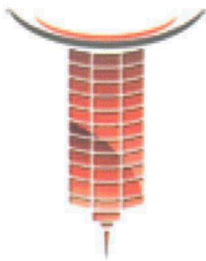
Alessandro Augusto C. Schneider - CREAPR 79.381/D

ALEXANDRO A. C. SCHNEIDER
 ENG. SEG. DO TRABALHO
 ENG. CIVIL
 CREAPR 79.381/D



Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.



10/10

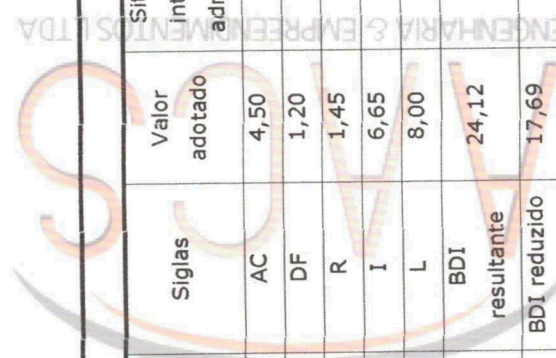
COMPOSIÇÃO DO BDI - CONCORRÊNCIA 01/2021 - PROCESSO Nº 10/2021

Município: Itapoá / SC

Objeto: TERRAPLENAGEM, DRENAGEM PLUVIAL, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA, ACESSIBILIDADE, CICLOVIA E OBRAS COMPLEMENTARES - Rua Vasco Nunes Balboa - Trechos I e II.

Data Base: 05 de Abril de 2021.

AACS Engenharia & Empreendimentos Ltda - CNPJ: 15.082.833/0001-16



Itens	Siglas	Valor adotado	Situação intervalo admissível	Intervalo Admissível		
				Mínimo	Médio	Máximo
Taxa representativa de rateio da Administração Central	AC	4,50	OK	0,11	4,07	8,03
Taxa representativa das Despesas Financeiras	DF	1,20	OK	0,00	0,59	1,20
Taxa representativa de Risco, Seguro e Garantia do Empreendimento	R	1,45	OK	0,00	1,18	2,47
Taxa representativa dos Tributos (Soma dos itens: ISS, PIS e COFINS)	I	6,65	OK	6,03	7,65	9,03
Taxa representativa do Lucro	L	8,00	OK	3,83	6,90	9,96
Fórmula BDI conforme Acórdão TCU	BDI resultante	24,12	OK	20,00	25,00	30,00
De acordo com o Memorando Circular nº 01/2015 - DIREX /DNIT	BDI reduzido	17,69	OK	15,00	20,00	25,00

Obs. O BDI deve ser diferenciado para aquisição de insumos, equipamentos, execução de serviços, gerenciamento e projetos de obras, conforme complexidade das atividades e observado Acórdão 325/2007 - TCU Plenário.

Curitiba -Pr., 05 de Abril de 2021.

ALESSANDRO A. C. SCHNEIDER
ENG. SEG. DO TRABALHO
ENG. CIVIL
CREA-PR 79.381/D

Alessandro Augusto C. Schneider
Responsável Técnico

AACS Engenharia e Empreendimentos Ltda.
CNPJ: 15.082.833/0001-16

COMPOSIÇÃO DO BDI.

