



MUNICÍPIO DE ITAPOÁ

Processo Digital
Comprovante de Abertura

Protocolo: N° 17897/2023
Cód. Verificador: 03B026YA

Pag. 1 / 1

COMPROVANTE DE ABERTURA

Requerente: 11923008 - AACS ENGENHARIA E EMPREEDIMENTOS LTDA
CPF/CNPJ: 15.082.833/0001-16
Endereço: RUA BRIGADEIRO FRANCO, nº 1466 **CEP:** 80.420-200
Cidade: Curitiba **Estado:** PR
Bairro: CENTRO
Fone Res.: Não Informado **Fone Cel.:** (41) 99613-6861
E-mail: eng.aleschneider@gmail.com
Responsável:
E-mail: **Fone Cel.:**
Assunto: 12 - LICITAÇÕES E CONTRATOS
Subassunto: 252 - RECURSOS
Data/Hora Abertura: 24/05/2023 10:09
Previsão: 08/06/2023
Finalidade: Atendimento ao Público

Obs.: Documentos entregues pelo requerente na abertura grafados com (X)

Entregue	Documento
----------	-----------

Observação:

À
Prefeitura Municipal de Itapoá-SC,
Comissão Permanente de Licitação
REF. CONCORRÊNCIA 02/2023 / PROCESSO 20/2023

A empresa AACS Engenharia e Empreendimentos Ltda., vem através do sócio gerente abaixo, enviar NOVA PROPOSTA de preços, conforme determinado no EDITAL DE LICITAÇÃO da CONCORRÊNCIA 02/2023, no item 11.2 e subitem 11.2.1, conforme ATA DE SESSÃO PÚBLICA do dia 22 de Maio de 2023 (ANEXA). Sendo assim, encontram-se em anexo os documentos conforme solicitados.
Cordialmente,

Alessandro Schneider
Sócio Gerente
AACS Engenharia e Empreendimentos Ltda.
CNPJ 15.082.833/0001-16

ATENÇÃO: A responsabilidade pelo acompanhamento do processo e por manter as informações cadastrais atualizadas é do próprio requerente. Para consultar seu protocolo, acesse o Portal do Cidadão pelo site: itapoa.atende.net - No menu, escolha AUTOATENDIMENTO - SERVIÇOS DESTAQUE - CONSULTA DE PROCESSO DIGITAL, informando o número/ano e o cód. verificador.

AACS ENGENHARIA E EMPREEDIMENTOS LTDA

Requerente

AACS ENGENHARIA E EMPREEDIMENTOS LTDA

Funcionário(a)

Recebido

Nova Proposta de Preços - CONCORRÊNCIA 02/2023.



De alessandro schneider <eng.aleschneider@gmail.com>

Para Licitações e Contratos <licitacoes@itapoa.sc.gov.br>

Data 24-05-2023 10:05

8.1.3. PLANILHA DE COMPOSIÇÕES - CELSO RAMOS.pdf (~309 KB)

8.1.1. ANEXO I - FORMULÁRIO DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA.pdf (~282 KB) 8.1.2. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.pdf (~330 KB)

8.1.5. COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI.pdf (~360 KB)

8.1.4 CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.pdf (~298 KB) PROTOCOLO DE ENTREGA - NOVA PROPOSTA DE PREÇOS.pdf (~73 KB)

ATA DE REUNIÃO.pdf (~122 KB)

Prezada CPL de Itapoá-SC,

Segue documentação conforme solicitado na ATA DE SESSÃO Pública, oportuno informar que houve o protocolo no PORTAL, o qual segue anexo.

Atenciosamente,

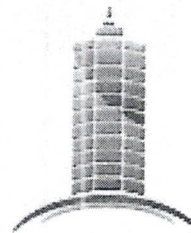
Alessandro Schneider

RG 5.839.507-2

Sócio Gerente

AACS ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ 15.082.833/0001-16



**ANEXO I - PROPOSTA DE PREÇO
CONCORRÊNCIA Nº 02/2023 - PROCESSO Nº 20/2023**

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: SICOOB	Agência: 3031	Conta Corrente: 61.721-0
Representante Legal: 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 – PREÇO MÁXIMO DESTA LICITAÇÃO É DE R\$2.066.032,24 (DOIS MILHÕES, SESENTA E SEIS MIL E TRINTA E DOIS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS).

Item	Descrição do objeto	Quant.	Total R\$
01	CONCORRÊNCIA Nº 02/2023 - PROCESSO Nº 20/2023, PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL COM SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAL NA AVENIDA CELSO RAMOS (ENTRE ESTACAS 0+0,00M A 0+538,24M), COM EXTENSÃO TOTAL DE 538,24M, CONFORME PROJETOS, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHAS E DEMAIS ANEXOS PARTES INTEGRANTES DO EDITAL.	01	R\$ 1.837.709,26

Valor Total por Extenso: Hum milhão, oitocentos e trinta e sete mil, setecentos e nove reais e vinte e seis 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 02/2023, 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.

DECLARAMOS QUE EM ANEXO À PRESENTE ESTÃO AS PLANILHAS CONTENDO NOSSOS PREÇOS NOS MOLDES DAS PLANILHAS DO EDITAL E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.

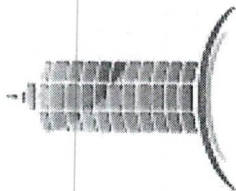
CURITIBA/PR., 24 DE MAIO DE 2023.

Alessandro A.
C. Schneider

Dir. ex-Alessandro A. C. Schneider, ex-AACS ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, nº 15.082.833/0001-16, e-mail: eng.aleschneider@gmail.com, CI-RG 5.839.507-2, Curitiba 2023.05.24 09:27:51 -03'00'

Representante Legal
Alessandro Augusto C. Schneider
RG 5.839.507-2

AACS Engenharia & Empreendimentos Ltda - CNPJ: 15.082.833/0001-16
Av. Brigadeiro Franco, 1466 cj 2902 – Centro/Curitiba-PR - CEP 80.420-200
e-mail: eng.aleschneider@gmail.com (41) 9 9613-6861

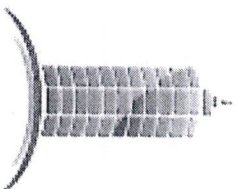


Item		Fonte	Código	Descrição	Unid.	Qtde.	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	BDI 1	BDI 2	BDI 3
				MUNICÍPIO / UF				21,11%	21,11%	12,30%	0,00%
				Itapoá SC						Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - Extensão 538,25 m											
1.											1.837.709,25
1.1.											1.837.709,25
SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1.1.	SINAPI-I	4813		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*. ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	m²	2,88	445,00	BDI 2	499,74		1.439,25
1.1.2.	Composição	COMP-02		REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE POSTES	unid.	10,00	3.147,44	BDI 1	3.811,86		38.118,60
1.1.3.	SICRO	5501701		Destacamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	unid.	4,00	36,11	BDI 1	43,73		174,92
1.1.4.	Composição	COMP-04		REMOÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO, PISO E CIMENTADO	m²	855,66	18,44	BDI 1	22,33		19.106,89
1.1.5.	SINAPI	95875		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	m³xKm	205,36	2,43	BDI 1	2,94		603,76
1.1.6.	Composição	COMP-03		SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO	m²	6.555,52	1,14	BDI 1	1,38		9.046,62
1.2.				TERRAPLENAGEM							113.651,68
1.2.1.	SINAPI	101124		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	3.419,68	15,33	BDI 1	18,57		63.503,46
1.2.2.	SINAPI	93588		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	m³xKm	63,88	3,07	BDI 1	3,72		237,63
1.2.3.	SINAPI	93588		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	m³xKm	10.839,73	3,07	BDI 1	3,72		40.323,80
1.2.4.	SINAPI	96385		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	277,73	10,94	BDI 1	13,25		3.679,92
1.2.5.	SINAPI	100574		ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	3.141,95	1,55	BDI 1	1,88		5.906,87

AACS Engenharia & Empreendimentos Ltda - CNPJ: 15.082.833/0001-16
 Av. Brigadeiro Franco, 1466 cj 2902 – Centro/Curitiba-PR - CEP 80.420-200
 e-mail: eng.aleschneider@gmail.com (41) 9 9613-6861

DN: cn=Alexsandro A.C. Schneider, o=AACS ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, email=aleschneider@gmail.com, c=BR
 Dados: 2023.05.24 09:29:34 -03'00'

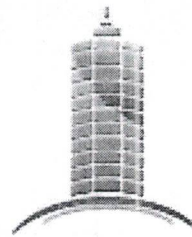
Alessandro A. C. Schneider



1.3.			DRENAÇÃO PLUVIAL					-	321.079,43
1.3.1	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M ³), LARGURA DE 0,8 MA 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m ³	992,81	7,34	BD1 1	8,89	8.826,08
1.3.2	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m ³	838,86	18,80	BD1 1	22,77	19.100,84
1.3.3	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m ³	54,09	149,73	BD1 1	181,34	9.808,68
1.3.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMF ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3KM). AF_07/2020	m ³ *km	811,35	2,43	BD1 1	2,94	2.385,37
1.3.5	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	403,00	149,55	BD1 1	181,12	72.991,36
1.3.6	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	113,00	264,24	BD1 1	320,02	36.162,26
1.3.7	Composição	COMP - 11	CAIXA COLETOIRA COM BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO	unid.	26,00	3.150,58	BD1 1	3.815,67	99.207,42
1.3.8	SICRO	2003656	Caixa de ligação e passagem - CLP 08 - areia e brita comerciais	unid.	3,00	1.710,15	BD1 1	2.071,16	6.213,48
1.3.9	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X AL.TURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF_06/2016	m	1.074,00	51,04	BD1 1	61,81	66.383,94

AACS Engenharia & Empreendimentos Ltda - CNPJ: 15.082.833/0001-16
 Av. Brigadeiro Franco, 1466 cj 2902 – Centro/Curitiba-PR - CEP 80.420-200
 e-mail: eng.aleschneider@gmail.com (41) 9 9613-6861

Diretor: Alessandro A. C. Schneider;
 Responsável Técnico: Alessandro A. C. Schneider;
 EMPREENDIMENTOS LTDA, ou-IG
 5839507-2;
 email: eng.aleschneider@gmail.com,
 cnpj:
 Ddd/cel: 2023.05.24 09:29:59 -03'00'

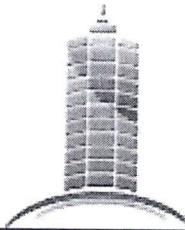


COMPOSIÇÕES

INTE	ÍNDICE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTE. EFIC.	CUSTO UNIT. DESONERADO	CUSTO UNIT. NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	COMP-01	MOÇÃO E RELOCAÇÃO DE CERCA			50	14,48
SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,25	21,51	24,91
SINAPI-I	6111	SERVEnte DE OBRAS	H	0,5	14,27	16,53
COMPOSIÇÃO	COMP-02	REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE POSTES	UNID.		3.015,59	3.147,44
SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	6,25	21,51	24,91
SINAPI-I	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8	26,14	30,28
SINAPI-I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	8	19,10	22,12
SINAPI	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	8	241,38	244,47
SINAPI	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	8	45,93	49,02
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,5	441,53	449,28
COMPOSIÇÃO	COMP-03	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO	M2		1,08	1,14
SINAPI-I	7592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,01	19,54	22,63
SINAPI-I	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,02	8,77	10,16
SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,07	10,06	10,06
SINAPI-I	7247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	0,01	2,25	2,25
COMPOSIÇÃO	COMP-04	REMOÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO, PISO E CIMENTADO	M2		17,67	18,44
SINAPI-I	6111	SERVEnte DE OBRAS	H	0,1	14,27	16,53
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,08	149,57	152,97
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,08	53,70	57,10
COMPOSIÇÃO	COMP-05	REMOÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, BLOCO INTERTRAVADO E CONCRETO	M2		27,23	28,50
SINAPI-I	6111	SERVEnte DE OBRAS	H	0,2	14,27	16,53
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,12	149,57	152,97
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,12	53,70	57,10
COMPOSIÇÃO	COMP-06	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO PARA CALÇADA DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2		1,29	1,40
SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935	CHP	0,001	331,48	334,25
SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935	CHI	0,008	52,26	55,03
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,031	17,74	20,04
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25	CHP	0,002	9,74	9,74
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25	CHI	0,016	0,58	0,58
COMPOSIÇÃO	COMP-07	EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA EM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, COR VERMELHA DE 40 X 40 CM, ESPESURA 2,5 CM	M2		141,92	144,19
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25	CHP	0,0041	9,74	9,74
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25	CHI	0,1947	0,58	0,58
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE	CHP	0,0483	10,40	10,40
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE	CHI	0,1504	0,85	0,85
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	25,06	28,49
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	17,74	20,04
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	140,00	140,00
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0065	141,83	141,83
SINAPI-I	36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	11	10,48	10,48
COMPOSIÇÃO	COMP-08	CORTE, DOBRA DE ACO PARA RAMPA DE ACESSO AO LOTE, INCLUSO MATERIAL.(calçadas c/ Largura = 1,6m)	UNID.		320,25	328,17
SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1	21,51	24,91
SINAPI-I	6111	SERVEnte DE OBRAS	H	2	14,27	16,53
SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	9,95	10,06	10,06
SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	16,81	10,12	10,12

AACS Engenharia & Empreendimentos Ltda - CNPJ: 15.082.833/0001-16
 Av. Brigadeiro Franco, 1466 cj 2902 – Centro/Curitiba-PR - CEP 80.420-200
 e-mail: eng.aleschneider@gmail.com (41) 9 9613-6861

Alessandro A. C. Schneider
 ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA. CNPJ: 15.082.833/0001-16
 CNPJ: 15.082.833/0001-16
 CNPJ: 15.082.833/0001-16
 CNPJ: 15.082.833/0001-16



COMPOSIÇÃO	COMP-09	CORTE, DOBRA DE AÇO PARA RAMPA DE ACESSO AO LOTE, INCLUSO MATERIAL.(calçadas c/ Largura = 1,9m)	UNID.		341,97	351,58
SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,3	21,51	24,91
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	2,3	14,27	16,53
SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	10,64	10,06	10,06
SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	17,21	10,12	10,12

COMPOSIÇÃO	COMP-10	LIGAÇÃO DA GALERIA PLUVIAL PROJETADA A CAIXA COLETORES EXISTENTE	UNID.		129,45	146,54
SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	2,7	21,51	24,91
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	3,5	14,27	16,53
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,05	141,83	141,83

FONTE DESONER.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,025	99,47	99,47
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,025	100,00	100,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,33	0,76	0,76

COMPOSIÇÃO	COMP-11	CAIXA COLETORES COM BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO	UNID.		3.090,16	3.150,58
SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	8	21,51	24,91
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	10	14,27	16,53
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,2	503,97	512,82
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	1	30,00	30,00
SINAPI-I	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	2,69	9,45	9,45
SINAPI-I	34449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	3,23	11,19	11,19
SINAPI-I	43062	ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	107,28	10,00	10,00
SINAPI-I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	1	27,22	27,22
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	29	33,76	33,76

COMPOSIÇÃO	COMP-12	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EAI	M2		5,50	5,54
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002	11,36	11,36
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,004	5,40	5,40
COTAÇÃO	COT-01	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	KG	1,2	3,72	3,72
SINAPI	83362	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,001	277,42	280,19
SINAPI	88316	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	0,0058	17,74	20,04
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017	137,72	141,08
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0041	39,44	42,80
SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0049	50,06	52,83

COMPOSIÇÃO	COMP-13	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3		83,16	83,68
SINAPI	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	CHP	0,01	267,47	271,32
SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,01	84,93	88,78
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,14	14,27	16,53
SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,02	331,48	334,25
SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,02	52,26	55,03
SINAPI-I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1	70,00	70,00

COMPOSIÇÃO	COMP-14	LIMPEZA DE VALA EXISTENTE	M		31,90	33,15
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,1	14,27	16,53
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,15	149,57	152,97
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,15	53,70	57,10

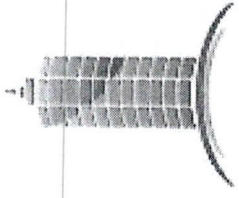
Curitiba-PR., 24 de Maio de 2023

Alessandro A. C. Schneider - CREA-PR 79.381/D - R.G. 5.839.507-2 - Sócio Gerente.

AACS Engenharia & Empreendimentos Ltda - CNPJ: 15.082.833/0001-16
 Av. Brigadeiro Franco, 1466 cj 2902 – Centro/Curitiba-PR - CEP 80.420-200
 e-mail: eng.aleschneider@gmail.com (41) 9 9613-6861

Alessandro A.
C. Schneider

DN: cn=Alessandro A. C. Schneider,
o=AACS ENGENHARIA E
EMPREENDEIMENTOS LTDA, ou=RG
5839507-2,
email=eng.aleschneider@gmail.com,
c=BR
Dados: 2023.05.24 09:32:36 -03'00'

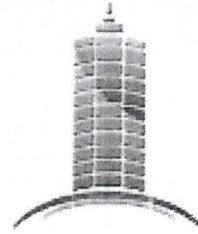


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Nº OPERAÇÃO	Nº	PROPOSTANTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO		7	8	9		
			RUA CELSO RAMOS						
0		0		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - Extensão 538,25 m					
Ite m	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas	1	2	3	4	5	6
				MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06
1.	RUA CELSO RAMOS	1.837.709,26	% Período:	2,49%	4,95%	9,5%	37,52%	32,6%	13,73%
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	68.490,04	% Período:	75,00%	25,00%				
1.2.	TERRAPLENAGEM	113.651,68	% Período:	75,00%	25,00%				
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL	321.079,43	% Período:	75,00%	25,00%				
1.4.	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	1.031.682,07	% Período:	50,00%	50,00%				
1.5.	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE	168.320,46	% Período:	50,00%	50,00%				
1.6.	CICLOVIA EM CONCRETO	81.581,81	% Período:	50,00%	50,00%				
1.7.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	52.903,77	% Período:	50,00%	50,00%				
Total	1.837.709,26								
Período:									
Repasso:									
Contrapartida:									
Investimento:									
Repasso:									
Contrapartida:									
Investimento:									
A cumulado:									

Alessandro A. C. Schneider
 Sôcio Gerente e Responsável Técnico
 Engenharia e Empreendimentos Ltda.
 CNPJ: 15.082.833/0001-16
 Av. Brigadeiro Franco, 1466 cj 2902 – Centro/Curitiba-PR – CEP 80.420-200
 e-mail: eng.aleschneider@gmail.com (41) 9 9613-6861
 CREA-PR 79.381/D

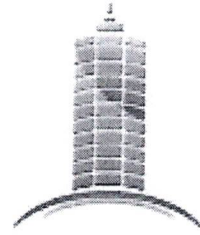
DN: cn=Alessandro A. C. Schneider, o=AACS
 ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 ou=RG 5839507-2
 email=eng.aleschneider@gmail.com, c=BR
 Dados: 2023.05.24 09:38:05 -03'00'



EMPREENHIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE			
Pavimentação Rua Celso Ramos / PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - Extensão 538,25 m			
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:		50,00%	
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):		3,00%	
BDI 2			
TIPO DE OBRA			
Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)			
Itens		Siglas	% Adotado
Administração Central		AC	1,50%
Seguro e Garantia		SG	0,30%
Risco		R	0,56%
Despesas Financeiras		DF	0,85%
Lucro		L	3,18%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)		CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)		ISS	1,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)		CRPB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)		BDI PAD	12,30%
Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula: $BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$			
Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 3%.			
Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.			
Observações:			
Curitiba-Pr., 24 de Maio de 2023			
Sócio Gerente e Responsável Técnico Alessandro Augusto Corrêa Schneider CREA-PR 79.381/D - R.G. 5.839.507-2			

Alessandro
A. C.
Schneider

DN: cn=Alessandro A. C.
Schneider, o=AACS ENGENHARIA
E EMPREENDIMENTOS LTDA,
ou=RG 5839507-2,
email=eng.aleschneider@gmail.co
m, c=BR
Dados: 2023.05.24 09:37:24 -03'00'



EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE		
Pavimentação Rua Celso Ramos / PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - Extensão 538,25 m		
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:		50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):		3,00%
BDI 1		
TIPO DE OBRA		
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas		
Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,24%
Seguro e Garantia	SG	0,53%
Risco	R	0,74%
Despesas Financeiras	DF	1,12%
Lucro	L	7,67%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,11%
Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula: $BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$		
Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 3%.		
Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.		
Observações:		
Curitiba-Pr., 24 de Maio de 2023		
Sócio Gerente e Responsável Técnico Alessandro Augusto Corrêa Schneider CREA-PR 79.381/D - R.G. 5.839.507-2		

Alessandro A. C. Schneider

DN: cn=Alessandro A. C. Schneider, o=AACS ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, ou=RG 5839507-2, email=eng.aleschneider@gmail.com, c=BR
Dados: 2023.05.24 09:37:03 -03'00'