

prefeitura de Itapoa/Sc  
Fls: 402  
Rúbrica  
Kurchaki Com. Terraplanagem e Locação de Máquinas Ltda  
Fls: 19

# PROPOSTA



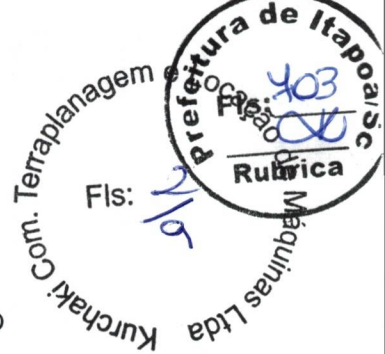
Kurchaki Comércio, Terraplanagem e Locação de Máquinas LTDA  
CNPJ 10.985.639/0001 - 27

10.985.639/0001-27  
KURCHAKI COMÉRCIO  
TERRAPLANAGEM  
E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS LTDA-ME  
ROD A 280 A 6777 - SALA 314 BOX 87  
ITINGA - CEP 89.245-000  
ARAQUARI - SANTA CATARINA

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*  
KPS



ANEXO I  
FORMULÁRIO DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇO  
CONCORRÊNCIA Nº 21/2023  
PROCESSO Nº 173/2023

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE:

Razão Social: KURCHAKI COMÉRCIO, TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINA LTDA

CNPJ/MF nº: 10.985.639/0001-27		Inscrição Estadual nº: 256.296.618	
Endereço: RODOVIA BR 280 A, Nº 6777 SALA: 214 BOX 87		Bairro: ITINGA	
CEP: 89.245-000		Cidade/Estado: ARAQUARI / SC	
Telefone: (47) 3434-3395	Fax:	E-mail: CONTATO@TERRAPLANAGEMKURCHAKI.COM.BR	
Banco: CAIXA	Agência: 4918	Conta Corrente: 388-0	
Representante Legal/Procurador: NILZO MARCELINO KURCHAKI			
CPF: 791 640 649 72		CI.RG. nº: 3413318-6	

2. VALIDADE DA PROPOSTA:  
NOVENTA (90) DIAS.

3. DEMONSTRATIVO DA QUANTIDADE DE PREÇO:

O preço MÁXIMO desta licitação é de R\$ de R\$ 953.610,36 (novecentos e cinquenta e três mil seiscientos e dez reais e trinta e seis centavos).

Item	Descrição do objeto	Quant	Valor Total R\$
1	Contratação de empresa de construção civil com serviço de mão de obra especializada e fornecimento de materiais para execução de pavimentação e drenagem pluvial na Avenida Brasília e Rua dos Maggi, com extensão total de 326,45m, conforme projetos, memorial descritivo, planilhas e demais anexos partes integrantes do Edital.	1	R\$ 938.667,36

Valor Total por Extenso: NOVECENTOS E TRINTA E OITO MIL SEISSENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS

Analizamos as condições de fornecimento de serviços e materiais da presente licitação e concordamos integralmente com as condições propostas no edital de Concorrência nº 21/2023, 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.

NILZO  
MARCELINO  
KURCHAKI:  
79164064972

Assinado digitalmente por NILZO MARCELINO KURCHAKI:79164064972  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=01554285000175, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(sem branco), CN=NILZO MARCELINO KURCHAKI:79164064972  
Razão: Eu estou aprovando este documento com minha assinatura de vinculação legal  
Localização: sua localização de assinatura aqui  
Data: 2024-02-05 16:12:28  
Foxit Reader Versão: 10.0.1

Itapoá/SC, 06 de fevereiro 2024.

Kurchaki Comércio, Terraplanagem e Locação de Máquinas LTDA  
CNPJ 10.985.639/0001-27  
Nilzo Marcelino Kurchaki  
Sócio proprietário

KPS

Kurchaki Com. Terraplanagem e Locação de Máquinas Ltda  
Fls: 39



IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE  
Razão Social: KURCHAKI COMERCIO TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS LTDA  
CNPJ/IME nº: 10.685.639/0001-27  
Endereço: RODO A 280 A 6777 - SALA 214 BOX 87  
CEP: 86.245/000  
Telefone: (47) 3434-3395  
Cidade/Estado: APAQUARI/RS  
E-mail: contato@terraplanagemkurchaki.com.br  
Agência: 4918  
Conta Corrente: 00386-0  
RG: 3413318

DATA BASE 10/23 (N DES.)  
PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO - Extensão 326,45 m / Avenida Brasília e Rua dos Maggi.  
ITAPOÁ/SC

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO - Extensão 326,45 m									
1.			RUA 660 T-01 COM A RUA DOS MAGGI						938.667,36
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						29.954,98
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	250,00	BDI 2	280,75	806,56
1.1.2.	Composição	COMP-02	REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE POSTES	UNID.	4,00	3.272,89	BDI 1	3.963,90	15.855,20
1.1.3.	SICRO	5501701	Destacamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	un	6,00	36,53	BDI 1	46,66	279,96
1.1.4.	Composição	COMP-04	REMOÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO, PISO E CIMENTADO	M2	383,49	19,14	BDI 1	23,18	8.869,30
1.1.5.	SINAPI	96875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM), AF_07/2020	M3XXM	92,04	2,48	BDI 1	3,00	276,12
1.1.6.	Composição	COMP-03	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO	M2	2.889,40	1,18	BDI 1	1,43	3.845,84
1.2.			TERRAPLENAGEM						32.277,11
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	929,46	16,06	BDI 1	19,45	18.078,00
1.2.2.	SINAPI	100938	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTIEIRO - UNIDADE: M3XXM), AF_07/2020	M3XXM	27,19	7,48	BDI 1	9,06	246,34
1.2.3.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XXM), AF_07/2020	M3XXM	2.788,85	3,14	BDI 1	3,80	10.635,63
1.2.4.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	118,20	12,12	BDI 1	14,68	1.735,18
1.2.5.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_11/2019	M3	811,26	1,61	BDI 1	1,95	1.581,96
1.3.			DRENAGEM PLUVIAL						286.257,08
1.3.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	M3	434,58	7,71	BDI 1	9,34	4.058,98
1.3.2.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	256,44	18,58	BDI 1	22,50	5.769,90
1.3.3.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N 2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM", AF_08/2017	M3	40,97	161,96	BDI 1	196,15	8.036,27
1.3.4.	SINAPI	96875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM), AF_07/2020	M3XXM	938,20	2,48	BDI 1	3,00	2.814,60
1.3.5.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_12/2015	M	85,00	174,28	BDI 1	211,07	17.940,95
1.3.6.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_12/2015	M	300,00	270,00	BDI 1	327,00	98.100,00
1.3.7.	Composição	COMP-11	CAIXA COLETOIRA COM BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO	UNID.	20,00	3.957,08	BDI 1	4.792,42	95.848,40
1.3.8.	SICRO	2003644	Caixa de ligação e passagem - C.LP 02 - areia e brita comerciais	un	2,00	1.585,59	BDI 1	1.923,94	3.847,89

Prefeitura de Itapoá/SC  
Fls: 404  
Rubrica

Handwritten notes and signatures, including a large signature and the calculation  $1118 = 1118$ .

1.3.9.	SINAPI	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	M	715,00	54,12	BDI 1	65,54	46.881,10
1.3.10.	Composição	COMP-16	ISOLAMENTO CAIXA COLETOIRA EXISTENTE COM TAMPA DE CONCRETO	UNID.	4,00	614,94	BDI 1	744,75	2.979,00
1.4.	SINAPI	100576	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS	M2	2.689,40	2,65	BDI 1	3,21	365.389,75
1.4.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	2.689,40	2,65	BDI 1	3,21	8.632,97
1.4.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	403,41	183,90	BDI 1	222,36	89.702,25
1.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA	M3XXM	9.964,23	2,48	BDI 1	3,00	29.892,89
1.4.4.	SINAPI	92404	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M2	2.605,55	75,00	BDI 1	90,83	236.662,11
1.4.5.	SINAPI	94274	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16	M	7,00	58,95	BDI 1	71,39	499,73
1.4.5.	SINAPI	94274	FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	M	7,00	58,95	BDI 1	71,39	499,73
1.4.5.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	M	7,00	58,95	BDI 1	71,39	499,73
1.5.	Composição	COMP-06	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE	M2	1.907,85	1,62	BDI 1	-	180.011,67
1.5.1.	SINAPI	96624	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO PARA CALÇADA DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	1.907,85	1,62	BDI 1	-	3.739,39
1.5.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE 10 CM. AF_08/2017	M3	57,24	161,96	BDI 1	196,15	11.227,63
1.5.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA	M3XXM	1.322,24	2,48	BDI 1	3,00	3.966,72
1.5.4.	SINAPI	94891	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3	118,75	756,23	BDI 1	915,87	108.759,56
1.5.5.	Composição	COMP-07	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF_08/2022	M2	211,45	156,24	BDI 1	189,22	40.010,57
1.5.6.	Composição	COMP-09	EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA EM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, COR VERMELHA DE 40 X 40 CM, ESPESURA 2,5 CM	UNID.	30,00	338,75	BDI 1	410,26	12.307,80
1.6.	Composição	COMP-06	CICLOVIA EM CONCRETO	M2	307,80	1,62	BDI 1	-	22.834,99
1.6.1.	SINAPI	96624	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO PARA CALÇADA DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	307,80	1,62	BDI 1	1,96	603,29
1.6.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE 10 CM. AF_08/2017	M3	9,23	161,96	BDI 1	196,15	1.810,46
1.6.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA	M3XXM	228,08	2,48	BDI 1	3,00	684,24
1.6.4.	SINAPI	94891	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3	21,55	756,23	BDI 1	915,87	19.737,00
1.7.	Composição	COMP-07	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF_08/2022	M	1.121,08	5,70	BDI 1	-	21.941,78
1.7.1.	SINAPI	102512	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	M2	44,68	50,24	BDI 1	60,85	2.718,78
1.7.2.	SINAPI	102513	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_06/2021	M2	44,68	50,24	BDI 1	60,85	2.718,78
1.7.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	44,68	50,24	BDI 1	60,85	2.718,78
1.7.4.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	44,68	25,40	BDI 1	30,76	1.374,36
1.7.4.	SICRO	5213570	Placa em aço - película 1 + 1 - fornecimento e implantação	m²	7,85	467,20	BDI 1	565,83	4.441,77
1.7.5.	SINAPI-H	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2'), E = 3,00 MM, 4,40' KG/M (NBR 5680)	M	73,01	69,17	BDI 2	77,68	5.671,42

**NILZO MARCELINO KURCHAKI**  
 SOCIO PROPRIETÁRIO  
 CPF: 791.640.649-72

**KAMILA PAOLA STACHUK**  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CPF: 089.955.149-31  
 CREA SC 191312-0

**10.985.639/0001-27**  
**KURCHAKI COMERCIO**  
 TERRAPLANAGEM  
 LOCAÇÃO DE MÁQUINAS LTDA ME  
 ROD A 280 A 6777 - SALA 314 BOX 87  
 ITINGA - CEP 89.245-000  
 ARAQUARI - SANTA CATARINA

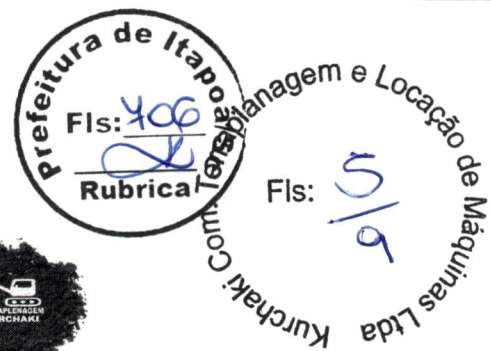
Fis: 9/14



ITAPOÁ, 06 DE FEVEREIRO DE 2024

Key

Handwritten signature



IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE  
 Razão Social: KURCHAKI COMERCIO TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE MAQUINAS LTDA  
 CNPJ/ME nº: 10.985.638/0001-27 Inscrição Estadual nº: 256.296.618  
 Endereço: ROD A 280 A 6777 - SALA 214 BOX 87 Bairro: ITINGA  
 CEP: 86.245/000 Cidade/Estado: ARAGUAQUÊ/SC  
 Telefone: (47) 3434-3395 E-mail: contato@terraplanagemkurchaki.com.br  
 Banco: CAIXA ECONOMICA FEDERAL Agência: 4918 Conta Corrente: 00388-0  
 Representante Legal: Nizo Marcelino Kurchaki CPF: 79164064972 RG: 3413318



DATA BASE 10-23 (N. DES.)  
 PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO - Extensão 326,45 m / Avenida Brasília e Rua dos Maggi.

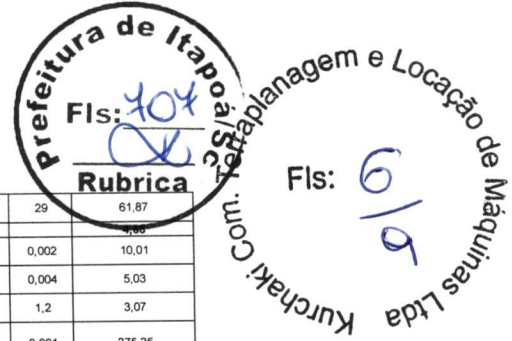
COMPOSIÇÕES						
FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF	CUSTO UNIT NÃO DESONERADO	
COMPOSIÇÃO	COMP-01	REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE CERCA	M		16,15	
SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,25	27,04	
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,5	18,78	
COMPOSIÇÃO	COMP-02	REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE POSTES	UNID.		3.272,89	
SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	6,25	27,04	
SINAPI-I	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8	32,21	
SINAPI-I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	8	20,57	
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 180 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	8	236,66	
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 180 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	8	68,71	
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	477,38	
COMPOSIÇÃO	COMP-03	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO	M2		1,18	
SINAPI-I	7592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,01	27,04	
SINAPI-I	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,02	12,15	
SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,07	9,32	
SINAPI-I	7247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	0,01	2,25	
COMPOSIÇÃO	COMP-04	REMOÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO, PISO E CIMENTADO	M2		19,14	
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,1	18,78	
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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_09/2014	CHP	0,08	150,49	
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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_09/2014	CHI	0,08	65,53	
COMPOSIÇÃO	COMP-05	REMOÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, BLOCO INTERTRAVADO E CONCRETO	M2		29,66	
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,2	18,78	
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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_09/2014	CHP	0,12	150,49	
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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_09/2014	CHI	0,12	65,53	
COMPOSIÇÃO	COMP-06	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO PARA CALÇADA DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2		1,62	
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_09/2014	CHP	0,001	315,86	
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_09/2014	CHI	0,008	75,89	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,031	22,80	
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,002	9,61	
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,016	0,61	
COMPOSIÇÃO	COMP-07	EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA EM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, COR VERMELHA DE 40 X 40 CM, ESPESSURA 2,5 CM	M2		156,24	
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	9,61	
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1947	0,61	
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0483	10,33	
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1504	0,92	
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	31,14	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	22,80	
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	135,00	
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0065	136,76	
SINAPI-I	36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	11	11,41	
COMPOSIÇÃO	COMP-08	CORTE, DOBRA DE AÇO PARA RAMPA DE ACESSO AO LOTE, INCLUSO MATERIAL (calçadas c/ Largura = 1,6m)	UNID.		314,83	
SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1	27,04	
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	2	18,78	
SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	9,95	9,32	
SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	16,81	9,37	
COMPOSIÇÃO	COMP-09	CORTE, DOBRA DE AÇO PARA RAMPA DE ACESSO AO LOTE, INCLUSO MATERIAL (calçadas c/ Largura = 1,9m)	UNID.		338,75	
SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,3	27,04	
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	2,3	18,78	
SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	10,84	9,32	
SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	17,21	9,37	
COMPOSIÇÃO	COMP-10	LIGAÇÃO DA GALERIA PLUVIAL PROJETADA A GALXIA COLETORA EXISTENTE	UNID.		160,77	
SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	2,7	27,04	
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	3,5	18,78	
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,05	136,76	
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,025	106,93	
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 a 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,025	107,50	
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,33	0,80	
COMPOSIÇÃO	COMP-11	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO	UNID.		3.957,08	
SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	8	27,04	
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	10	18,78	
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	547,12	
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	27,45	
SINAPI-I	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	2,89	8,75	
SINAPI-I	34449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	3,23	10,36	
SINAPI-I	43062	ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	107,28	9,26	
SINAPI-I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	1	24,34	

*d*

*JK*

*✓*

*2*  
*Kes*



SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	29	61,87
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-12</b>	<b>EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EAI</b>	<b>M2</b>		<b>4,86</b>
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,002	10,01
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,004	5,03
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COT-01</b>	<b>EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)</b>	<b>KG</b>	<b>1,2</b>	<b>3,07</b>
SINAPI	83362	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_05/2023	CHP	0,001	275,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0058	22,80
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,0017	130,72
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,0041	48,50
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_05/2023	CHI	0,0049	72,20
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-13</b>	<b>ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO</b>	<b>M3</b>		<b>81,91</b>
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	283,04
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	114,07
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,14	18,78
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	315,86
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	75,89
SINAPI-I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1	67,50
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-14</b>	<b>LIMPEZA DE VALA EXISTENTE</b>	<b>M</b>		<b>34,26</b>
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,1	18,78
SINAPI	5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	150,49
SINAPI	5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	65,53
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-15</b>	<b>EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C</b>	<b>M2</b>		<b>2,34</b>
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,002	10,01
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,004	5,03
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COT-02</b>	<b>EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)</b>	<b>KG</b>	<b>0,45</b>	<b>2,92</b>
SINAPI	83362	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_05/2023	CHP	0,0004	275,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0055	22,80
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,0017	130,72
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,0038	48,50
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_05/2023	CHI	0,0051	72,20
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-16</b>	<b>ISOLAMENTO CAIXA COLETORES EXISTENTE COM TAMPA DE CONCRETO</b>	<b>UNID.</b>		<b>614,94</b>
SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	2	27,04
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	3	18,78
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACÇÃO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	0,21	547,12
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	0,25	27,45
SINAPI-I	34449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	6,5	10,36
SINAPI-I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,25	24,34
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5	61,87

**NILZO MARCELINO KURCHAKI:**  
**79164064972**  
 Assinado digitalmente por NILZO MARCELINO KURCHAKI  
 DN: C=BR, O=CIP-Brasil, OU=VotoConferencia, OU=1554285000175,  
 OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1,  
 OU=Imp. Ibram, CN=NILZO MARCELINO KURCHAKI/79164064972  
 Razão: Eu autorizo a aprovação deste documento com minha assinatura de  
 validade legal  
 Localização: sua localização de assinatura aqui  
 Data: 2024.02.05 14:54:37  
 Full Reader Versão: 10.0.1

**KAMILA PAOLA STACHUK:**  
**09995514931**  
 Assinado digitalmente por KAMILA PAOLA STACHUK/09995514931  
 DN: C=BR, O=CIP-Brasil, OU=VotoConferencia,  
 OU=1554285000175, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil -  
 RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=Imp. Ibram, CN=KAMILA PAOLA  
 STACHUK/09995514931  
 Razão: Eu autorizo a aprovação deste documento com minha assinatura  
 de validade legal  
 Localização: sua localização de assinatura aqui  
 Data: 2024.02.05 14:54:51  
 Full Reader Versão: 10.0.1

ITÁPOA, 06 DE FEVEREIRO DE 2024

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



**IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE**

Razão Social: KURCHAKI COMERCIO TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE MAQUINAS LTDA  
 Inscrição Estadual nº: 256.296.618  
 CNPJ/MF nº: 10.985.639/0001-27  
 Endereço: ROD A 280 A 6777 - SALA 214 BOX 87  
 CEP: 88.245/000  
 Telefone: (47) 3434-3395  
 Cidade/Estado: ARAQUARI/SC  
 E-mail: contato@terraplanagemkurchaki.com.br  
 Conta Corrente: 00388-0  
 Agência: 4918  
 CPF: 79164064972  
 RG: 3413318

AVENIDA BRASÍLIA E RUAS DOS MAGGI

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
			% Período:						
1.	RUA 660 T-01 COM A RUA DOS MAGGI	938.667,36	% Período:	2,39%	3,38%	16,11%	34,71%	24,26%	19,15%
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	29.954,98	% Período:	75,00%	25,00%				
1.2.	TERRAPLENAGEM	32.277,11	% Período:	75,00%	75,00%	25,00%			
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL	286.257,08	% Período:			50,00%	50,00%		
1.4.	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRA	365.389,75	% Período:				50,00%	50,00%	
1.5.	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE	180.011,67	% Período:					25,00%	75,00%
1.6.	CICLOVIA EM CONCRETO	22.834,99	% Período:						100,00%
1.7.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	21.941,78	% Período:						100,00%
<b>Total:</b>	<b>R\$ 938.667,36</b>								
	Período:		%:	2,39%	3,38%	16,11%	34,71%	24,26%	19,15%
	Acumulaao:		%:	22.466,24	31.696,58	151.197,82	325.923,42	227.697,79	179.786,52
			%:	2,39%	5,77%	21,88%	56,59%	80,85%	100,00%
			%:	22.466,24	54.162,81	205.360,63	531.184,05	758.881,84	938.667,36

Atestado digitalmente por NILZO MARCELINO KURCHAKI  
 79164064972  
 DN: C=BR, O=CPF-Brazil, OU=VaoeConferencia, E=ndez@terra-planagem.com.br, CN=NILZO MARCELINO KURCHAKI  
 Razão: Eu estou aprovando este documento com minha  
 Localização: sua localização de assinatura aqui  
 Data: 2024-02-05 18:20:25  
 Font Reader Versão: 10.0.1

**KAMILA PAOLA STACHUK**  
 09995514931

Atestado digitalmente por KAMILA PAOLA STACHUK  
 09995514931  
 DN: C=BR, O=CPF-Brazil, OU=VaoeConferencia, E=ndez@terra-planagem.com.br, CN=KAMILA PAOLA STACHUK  
 Razão: Eu estou aprovando este documento com minha  
 Localização: sua localização de assinatura aqui  
 Data: 2024-02-05 18:20:37  
 Font Reader Versão: 10.0.1

KAMILA PAOLA STACHUK  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CPF: 089.955.149.31  
 CREA SC 191312-0

NILZO MARCELINO KURCHAKI  
 SOCIO PROPRIETARIO  
 CPF: 791.640.649-72

ITAPOA, 06 DE FEVEREIRO DE 2024

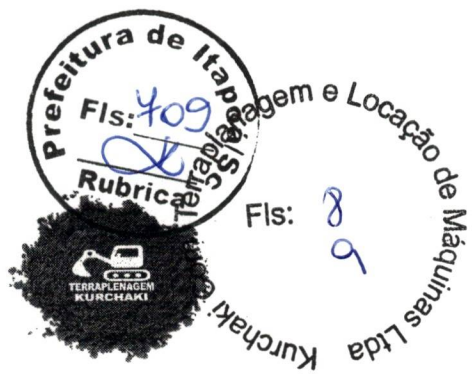


*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE**

Razão Social: KURCHAKI COMERCIO TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS LTDA  
 CNPJ/MF nº: 10.985.639/0001-27      Inscrição Estadual nº: 256.296.618  
 Endereço: ROD A 280 A 6777 - SALA 214 BOX 87      Bairro: ITINGA  
 CEP: 89.245/000      Cidade/Estado: ARAQUARI/SC  
 Telefone: (47) 3434-3395      E-mail: contato@terraplanagemkurchaki.com.br  
 Banco: CAIXA ECONOMICA FEDERAL      Agência: 4918      Conta Corrente: 00368-0  
 Representante Legal: Nilzo Marcelino Kurchaki      CPF: 79164064972      RG: 3413318



**BDI 1**

RUA 650 T-01 COM A RUA DOS MAGGI / PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO - Extensão 326,45 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%

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.

**NILZO MARCELINO KURCHAKI:**  
 79164064972  
 NILZO MARCELINO KURCHAKI  
 SÓCIO PROPRIETÁRIO  
 CPF: 791.640.649-72

**KAMILA PAOLA STACHUK:**  
 09995514931  
 KAMILA PAOLA STACHUK  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CPF: 099 955 149 31  
 CREA SC 191312-0

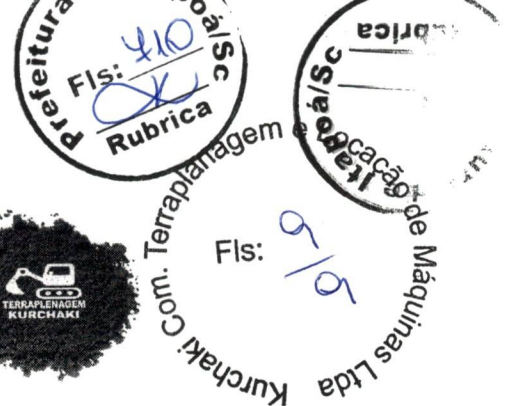
ITÁPOA, 06 DE FEVEREIRO DE 2024

TIPO DE OBRA: Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

*(Handwritten signatures and initials: N, KPJ)*



**IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE**  
**Razão Social:** KURCHAKI COMERCIO TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE MAQUINAS LTDA  
**CNPJ/MF nº:** 10.985.639/0001-27 **Inscrição Estadual nº:** 256.296.618  
**Endereço:** ROD A 280 A 6777 - SALA 214 BOX 87 **Bairro:** ITINGA  
**CEP:** 89.245/000 **Cidade/Estado:** ARAQUARI/SC  
**Telefone:** (47) 3434-3395 **E-mail:** contato@terraplanagemkurchaki.com.br  
**Banco:** CAIXA ECONOMICA FEDERAL **Agência:** 4918 **Conta Corrente:** 00388-0  
**Representante Legal:** Nilzo Marcelino Kurchaki **CPF:** 79164064972 **RG:** 3413318



**BDI 2**

RUA 650 T-01 COM A RUA DOS MAGGI / PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO - Extensão 326,45 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%

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)	CPRB	0,00%
<b>BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)</b>	<b>BDI PAD</b>	<b>12,30%</b>

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.

**NILZO MARCELINO KURCHAKI:**  
**79164064972**  
Assinado digitalmente por NILZO MARCELINO KURCHAKI: 79164064972  
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=01554285000175, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(sem branco), CN=NILZO MARCELINO KURCHAKI 79164064972  
 Razão: Eu estou aprovando este documento com minha assinatura de vinculação legal  
 Localização: sua localização de assinatura aqui  
 Data: 2024-02-05 15:17:53  
 Foxit Reader Versão: 10.0.1

**KAMILA PAOLA STACHUK:**  
**09995514931**  
Assinado digitalmente por KAMILA PAOLA STACHUK: 09995514931  
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=01554285000175, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(sem branco), CN=KAMILA PAOLA STACHUK: 09995514931  
 Razão: Eu estou aprovando este documento com minha assinatura de vinculação legal  
 Localização: sua localização de assinatura aqui  
 Data: 2024-02-05 15:18:06  
 Foxit Reader Versão: 10.0.1

NILZO MARCELINO KURCHAKI  
 SÓCIO PROPRIETÁRIO  
 CPF: 791.640.649-72

KAMILA PAOLA STACHUK  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CPF: 099 955 149 31  
 CREA SC 191312-0

ITAÍPOA, 06 DE FEVEREIRO DE 2024

TIPO DE OBRA: Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

*(Handwritten signatures and initials)*