



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



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

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



ANEXO I
ENVELOPE Nº 02 – FORMULÁRIO DE APRESENTAÇÃO DE
PROPOSTA DE PREÇO
CONCORRÊNCIA Nº 18/2023
PROCESSO Nº 170/2023

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: 90 (NOVENTA) DIAS.

3. DEMONSTRATIVO DA QUANTIDADE DE PREÇO:

O preço MÁXIMO desta licitação é de R\$ R\$ 1.002.940,93 (um milhão, dois mil, novecentos e quarenta reais e noventa e três 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 com bloco intertravado e drenagem pluvial na Rua (915) Caracaxá, entre a estacas 0+0,000 m a Estaca 0+450,00m com extensão de 450,00m, conforme projetos, memorial descritivo, planilhas e demais anexos partes integrantes do Edital.	1	R\$ 988.757,80
Valor Total por Extenso: NOVECENTOS E OITENTA E OITO MIL SETECENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E OITENTA 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 18/2023, 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=0155428500175, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(em 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: 2024-02-19 10:24:31
 Foxit Reader Versão: 10.0.1

Itapoá/SC, 20 de Fevereiro de 2024.

NILZO MARCELINO KURCHAKI
 CPF: 791.640.649-72
 SÓCIO PROPRIETÁRIO

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 signatures and initials)

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

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE
KURCHAKI COMERCIO TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE MAQUINAS LTDA
 Inscrição Estadual nº: 256.286.618
 Bairro: ITINGA
 Cidade/Estado: ARAQUARI/SC
 E-mail: contato@terraplanagemkurchaki.com.br
 Agência: 4918
 CPF: 79164064972
 Representante Legal: Nilzo Marcelino Kurchaki

Kurchaki Com. Terraplanagem e Locação de Máquinas Ltda
 Fls: 2



Concorrência nº 18/2023 - Processo nº 170/2023, para a contratação de empresa de construção civil com serviço de mão de obra especializada e fornecimento de materiais para execução de pavimentação com bloco intertravado e drenagem pluvial na Rua (915) Caracaxá, entre as estacas 0+0,000 m a Estaca 0+450,00m com extensão de 450,00m.

BDI 1	21,11%
BDI 2	12,30%
BDI 3	0,00%

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 450,00 m RUA CARACAXÁ									
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						988.757,80
1.1.			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	23.324,61
1.1.1.	SINAPI	4813						3.963,80	808,56
1.1.2.	Composição	5501701	REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE POSTES	UNID.	2,00	3.272,89	BDI 1	3.963,80	7.927,60
1.1.3.	SICRO	5501701	Destacamento de avores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	un	4,00	38,53	BDI 1	46,66	186,64
1.1.4.	Composição	COMP-04	REMOÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO, PISO E CIMENTADO	M2	418,80	19,14	BDI 1	23,18	9.707,78
1.1.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XXM	100,51	2,48	BDI 1	3,00	301,53
1.1.6.	Composição	COMP-03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M2	3.071,68	1,18	BDI 1	1,43	4.392,50
1.2.			SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO						33.523,04
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	969,28	16,06	BDI 1	19,45	18.852,50
1.2.2.	SINAPI	100938	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	9,88	7,48	BDI 1	9,06	89,51
1.2.3.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	3.195,77	3,14	BDI 1	3,80	12.143,93
1.2.4.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	42,97	12,12	BDI 1	14,68	630,80
1.2.5.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	926,31	1,61	BDI 1	1,95	1.806,30
1.3.			DRENAGEM PLUVIAL						349.849,60
1.3.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,28 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	439,83	7,71	BDI 1	9,34	4.108,01
1.3.2.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³/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 PERCURSO AF_08/2023	M3	251,41	18,58	BDI 1	22,50	5.656,76
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	42,91	161,96	BDI 1	196,15	8.416,80
1.3.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	969,81	2,48	BDI 1	3,00	2.904,43
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	76,00	174,28	BDI 1	211,07	16.041,32

Prefeitura de Itapoá/SC
 Fls: 813
 Rubrica

Handwritten signature and initials.



1.3.6.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 600 MM. JUNTA RIGIDA. INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	324,00	311,13	BDI 1	376,81	122.086,44
1.3.7.	Composição SICRO	COMP-11	AF_12/2015	UNID.	26,00	3.957,08	BDI 1	4.792,42	124.602,92
1.3.8.	SINAPI	2003644	CAIXA COLETORES COM BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO	un	1,00	1.588,59	BDI 1	1.923,94	1.923,94
1.3.9.	SINAPI	94273	CAIXA de ligação e passagem - CLIP 02 - areia e brita comerciais	M	944,00	54,12	BDI 1	65,54	61.869,76
1.3.10.	Composição	COMP-16	ISOLAMENTO CAIXA COLETORES EXISTENTE COM TAMPA DE CONCRETO	UNID.	3,00	614,94	BDI 1	744,75	2.234,25
1.4.	SINAPI	100576	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS	M2	3.071,68	2,65	BDI 1	3,21	9.860,09
1.4.1.	SINAPI	96396	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M3	480,75	183,60	BDI 1	222,36	102.452,37
1.4.2.	SINAPI	95875	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA	M3XXM	10.643,37	2,48	BDI 1	3,00	31.930,11
1.4.3.	SINAPI	92404	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA	M2	2.930,40	71,00	BDI 1	85,99	251.985,10
1.4.4.	SINAPI	94274	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 CM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M	10,00	58,95	BDI 1	71,39	713,90
1.4.5.	SINAPI	94274	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16	M	10,00	58,95	BDI 1	71,39	713,90
1.5.	Composição	COMP-06	FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.543,69	1,62	BDI 1	1,96	167.370,23
1.5.1.	SINAPI	96624	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE	M3	46,31	161,96	BDI 1	196,15	9.083,71
1.5.2.	SINAPI	95875	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO PARA CALÇADA DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M3XXM	1.069,76	2,48	BDI 1	3,00	3.209,28
1.5.3.	SINAPI	94991	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE 10 CM. AF_08/2017	M3	86,95	756,23	BDI 1	915,87	81.466,64
1.5.4.	Composição	COMP-07	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 CM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M2	272,94	156,24	BDI 1	189,22	51.645,71
1.5.5.	Composição	COMP-08	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20. ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	UNID.	26,00	314,83	BDI 1	381,29	9.913,54
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.	22,00	338,75	BDI 1	410,26	9.025,72
1.5.7.	SINAPI	102512	CORTE, DOBRA DE AÇO PARA RAMPA DE ACESSO AO LOTE, INCLUSO MATERIAL (calçadas c/ Largura = 1,6m)	M	1.034,21	5,70	BDI 1	6,90	7.136,05
1.6.	SINAPI	102509	CORTE, DOBRA DE AÇO PARA RAMPA DE ACESSO AO LOTE, INCLUSO MATERIAL (calçadas c/ Largura = 1,9m)	M2	55,59	25,40	BDI 1	30,76	1.709,95
1.6.1.	SINAPI	5213570	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	m²	6,61	467,20	BDI 1	565,83	3.740,14
1.6.2.	SINAPI	21013	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.3.	SINAPI	21013	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_09/2021	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.4.	SINAPI	21013	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.5.	SINAPI	21013	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.6.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.7.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.8.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.9.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.10.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.11.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.12.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.13.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.14.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.15.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.16.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.17.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.18.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.19.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.20.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.21.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.22.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.23.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.24.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.25.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.26.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.27.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.28.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.29.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.30.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.31.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.32.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.33.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.34.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.35.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.36.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.37.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.38.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.39.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.40.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.41.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.42.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.43.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.44.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.45.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.46.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.47.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.48.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.49.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.50.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.51.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.52.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.53.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.54.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.55.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.56.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.57.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.58.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.59.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.60.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17	BDI 2	77,68	5.162,61
1.6.61.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	66,46	69,17			

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE

Razão Social: KURCHAKI COMERCIO TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE MAQUINAS LTDA
 CNPJ/CPF nº: 10.985.639/0001-27
 Endereço: ROD A 280 A 6777 - SALA 214 BOX 87
 CEP: 88.245/000
 Telefone: (47) 3434-3395
 Banco: CAIXA ECONOMICA FEDERAL
 Representante Legal: Nilzo Marcelino Kurchaki

Inscrição Estadual nº: 256.296.618
 Bairro: ITINGA
 Cidade/Estado: ARAQUARI/SC
 E-mail: contato@terraplanagemkurchaki.com.br
 Agência: 4918
 Conta Corrente: 00368-0
 CPF: 79164064972
 RG: 3413318



Concorrência nº 18/2023 - Processo nº 170/2023, para a Contratação de empresa de construção civil com serviço de mão de obra especializada e fornecimento de materiais para execução de pavimentação com bloco intertravado e drenagem pluvial na Rua (915) Caracaxá, entre a estaca 0+0,000 m a Estaca 0+450,00m com extensão de 450,00m.

ITÁPOA / SC
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITÁPOA
 DATA BASE: 10-23 (N DES)
 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS

COMPOSIÇÕES

FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNIT N DESONERADO
COMPOSIÇÃO	COMP-01	REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE CERCA			
SINAPH-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	M		16,15
SINAPH-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,25	27,04
COMPOSIÇÃO	COMP-02	REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE POSTES			
SINAPH-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	UNID.		3.272,89
SINAPH-I	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,25	27,04
SINAPH-I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	8	32,21
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	20,57
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	236,66
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	68,71
COMPOSIÇÃO	COMP-03	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO			
SINAPH-I	7592	TOPOGRAFO (HORISTA)	M2		477,38
SINAPH-I	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,01	1,18
SINAPH-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	H	0,02	27,04
SINAPH-I	7247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	0,02	12,15
COMPOSIÇÃO	COMP-04	REMOÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO, PISO E CIMENTADO			
SINAPH-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	M2		9,32
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	H	0,01	2,25
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	19,14
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	H	0,1	18,78
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	CHP	0,08	150,49
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	65,53
COMPOSIÇÃO	COMP-05	REMOÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, BLOCO INTERTRAVADO E CONCRETO			
SINAPH-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	M2		29,66
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	H	0,2	18,78
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	150,49
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	65,53
COMPOSIÇÃO	COMP-06	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO PARA CALÇADA DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO			
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	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_06/2014	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_06/2014	CHI	0,008	75,89
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		
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	H	0,031	22,80
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	CHP	0,002	9,61
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			
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	CHI	0,016	0,61
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	CHP	0,0041	9,61
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	CHI	0,1947	0,61
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") - 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		
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	31,14
SINAPH-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	H	0,3975	22,80
SINAPH-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	135,00
SINAPH-I	36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	M3	0,0065	136,76
COMPOSIÇÃO	COMP-08	CORTE, DOBRA DE AÇO PARA RAMPA DE ACESSO AO LOTE, INCLUSO MATERIAL.(calçadas c/ Largura = 1,6m)			
SINAPH-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	UNID.		314,83
SINAPH-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1	27,04
SINAPH-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	H	2	18,78
SINAPH-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	9,95	9,32
COMPOSIÇÃO	COMP-09	CORTE, DOBRA DE AÇO PARA RAMPA DE ACESSO AO LOTE, INCLUSO MATERIAL.(calçadas c/ Largura = 1,9m)			
SINAPH-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	UNID.		338,75
SINAPH-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,3	27,04
SINAPH-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	H	2,3	18,78
SINAPH-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	10,64	9,32
COMPOSIÇÃO	COMP-10	LIGAÇÃO DA GALERIA PLUVIAL PROJETADA A CAIXA COLETORA EXISTENTE			
SINAPH-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	UNID.		9,37
SINAPH-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	2,7	160,77
SINAPH-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	3,5	27,04
SINAPH-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H		18,78

KPS

2

2



KPS

SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,025	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	107,80
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,33	4,80
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-50, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	2,69	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 CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	1	24,34
SINAPI-I	6189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	29	61,87
COMPOSIÇÃO	COMP-12	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EAI	M2		4,88
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
COTAÇÃO	COT-01	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	1,2	3,07
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, TRAÇÃO 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, TRAÇÃO 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
COMPOSIÇÃO	COMP-13	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3		81,91
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
COMPOSIÇÃO	COMP-14	LIMPEZA DE VALA EXISTENTE	M		34,26
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,1	18,78
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	150,49
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	65,53
COMPOSIÇÃO	COMP-15	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C	M2		2,34
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
COTAÇÃO	COT-02	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,45	2,92
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, TRAÇÃO 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, TRAÇÃO 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
COMPOSIÇÃO	COMP-16	ISOLAMENTO CAIXA COLETORA EXISTENTE COM TAMPA DE CONCRETO	UNID.		614,94
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, 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	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 NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	5	61,87

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

KAMILA PAOLA STACHUK:
09995514931
KAMILA PAOLA STACHUK
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 099.955.149-31
CREA SC 191312-0

ITAPOÁ, 20 DE FEVEREIRO DE 2024

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





IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE

Razão Social: KURCHAKI COMERCIO TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE MAQUINAS LTDA
 CNPJ/MF nº: 10.985.639/0001-27
 Endereço: ROD A 280 A 6777 - SALA 214 BOX 87
 CEP: 89.245-000
 Telefone: (47) 3434-3395
 Representante Legal: Nilzo Marcelino Kurchaki

Fls: 6/8



Bairro: ITINGA

Cidade/Estado: ARAQUARI/SC

E-mail: contato@terraplanagemkurchaki.com.br

Conta Corrente: 00388-0

CPF: 79164064972

Banco: CAIXA ECONOMICA FEDERAL

Agência: 4918

RG: 3413318

EMPREENDIMENTO: RUA CARACAXA
PREFEITURA DE ITAPOÁ

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	Valor (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1.	RUA CARACAXA	988.757,80						
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.324,61	75,00%	25,00%				
1.2.	TERRAPLENAGEM	33.523,04		75,00%	25,00%			
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL	349.849,60			50,00%	50,00%		
1.4.	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS	396.941,57				50,00%	50,00%	
1.5.	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE	167.370,23					25,00%	75,00%
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	17.748,75						100,00%
Total: R\$ 988.757,80								
Período:			1,77%	3,13%	18,54%	37,76%	24,30%	14,49%
Investimento:		17.493,46	17.493,46	30.973,43	183.305,56	373.395,59	240.313,34	143.276,42
Acumulado:			1,77%	4,90%	23,44%	61,20%	85,51%	100,00%
Investimento:		17.493,46		48.466,89	231.772,45	605.168,04	845.481,38	988.757,80

Assinado digitalmente por NILZO MARCELINO
 CPF: 79164064972
 CNILZO MARCELINO KURCHAKI
 Razão: Este documento foi aprovado este documento com minha assinatura
 com minha assinatura e vinculação legal
 Localizado sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024-02-19 09:57:37
 Post: Resolv: Versão: 10.0.1

KAMILA PAOLA STACHUK
STACHUK:
09995514931

KAMILA PAOLA STACHUK
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 099.955.149-31
 CREA SC 191312-0



ITAPOÁ, 20 DE FEVEREIRO DE 2024

10.985.639/0001-27

KURCHAKI COMERCIO
 TERRAPLANAGEM
 E LOCAÇÃO DE MAQUINAS LTDA-ME

ROD A 280 A 6777 - SALA 314 BOX 87
 ITINGA - CEP 89.245-000

ARAQUARI - SANTA CATARINA



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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

RUA CARACAXA / PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO - Extensão 450,00 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.

NILZO MARCELINO KURCHAKI:
 7916406497
 2

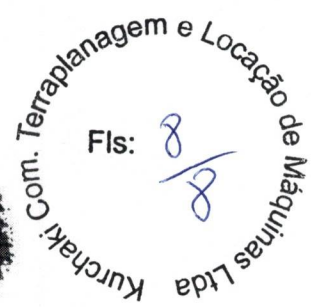
NILZO MARCELINO KURCHAKI
 SÓCIO PROPRIETÁRIO
 CPF: 791.640.649-72

KAMILA PAOLA STACHUK:
 0999551493
 1

KAMILA PAOLA STACHUK
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 099.955.149-31
 CREA SC 191312-0

ITÁPOA, 20 DE FEVEREIRO DE 2024

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



IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE

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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

RUA CARACAXA / PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO - Extensão 450,00 m

Table with 2 columns: Description of tax legislation and percentage. Row 1: Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 50,00%. Row 2: 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)

Table with 3 columns: Itens, Siglas, % Adotado. Rows include: 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%), BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) (BDI PAD, 12,30%)

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

BDI = ((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

KAMILA PAOLA STACHUK: 09995514931

NILZO MARCELINO KURCHAKI
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 791.640.649-72

KAMILA PAOLA STACHUK
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 099.955.149-31
CREA SC 191312-0

ITÁPOA, 20 DE FEVEREIRO DE 2024

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