



PROPOSTA



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

10.985.639/0001-27

KURCHAKI COMERCIO

TERRAPLANAGEM

E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS LTDA-ME

ROD A 280 A 6777 - SALA 314 BOX 87

ITINGA - CEP 89.245-000

ARAQUARI - SANTA CATARINA



ANEXO I
ENVELOPE Nº 02 – FORMULÁRIO DE APRESENTAÇÃO DE
PROPOSTA DE PREÇO
CONCORRÊNCIA Nº 20/2023
PROCESSO Nº 172/2023

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE:

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

2. VALIDADE DA PROPOSTA: NOVENTA (90) DIAS

3. DEMONSTRATIVO DA QUANTIDADE DE PREÇO:

O preço MÁXIMO desta licitação é de R\$ 1.690.072,57 (um milhão seiscentos e noventa mil setenta e dois reais e cinquenta e sete centavos).

Item	Descrição do objeto	Quant.	Valor Total R\$
1	OBJETO: 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 (860) Pérola do Atlântico T-01, do Balneário Príncipe, entre a Estaca 0+0,000m à Estaca 0+342,000m, com extensão de 342,00m, conforme projetos, memorial descritivo, planilhas e demais anexos partes integrantes do Edital.	1	R\$ 1.648.040,31
Valor Total por Extenso: UM MILHÃO SEISSENTOS E QUARENTA E OITO MIL E QUARENTA REAIS E TRINTA E UM 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 20/2023, 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.

Itapóá/SC, 05 de FEVEREIRO 2024.

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 - FFB, OU=REB 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: 2024-01-31 16:16:49
Foxit Reader Versão: 10.0.1

NILZO MARCELINO KURCHAKI

SÓCIO PROPRIETÁRIO

CPF: 791.640.649-72

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE

Razão Social: KURCHAKI COMERCIO TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE MAQUINAS LTDA
CNPJ/IMEF n°: 10.985.639/0001-27 **Inscrição Estadual n°:** 256.296.618
Endereço: ROD A 280 A 6777 - SALA 214 BOX 87 **Bairro:** ITINGA
CEP: 89.245/0000 **Cidade/Estado:** APAQUARIUSC
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

AVENIDA PEROLA DO ATLANTICO T-01
 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - Extensão 342,00 m
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOA
 REFERENCIA UTILIZADA: SINAPI 10/2023 - SICRO 07/2023.

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - Extensão 342,00 m									
1. AVENIDA PEROLA DO ATLANTICO T-01									
1.1. 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	250,00	BDI 2	280,75	36.165,00
1.1.2.	Composição	COMP-02	REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE POSTES	UNID.	1,00	3.272,89	BDI 1	3.963,80	808,56
1.1.3.	SICRO	5501701	Destacamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	un	27,00	38,53	BDI 1	46,66	3.963,80
1.1.4.	SICRO	5501702	Destacamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	un	1,00	96,33	BDI 1	116,67	1.259,82
1.1.5.	Composição	COMP-04	REMOÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO, PISO E CIMENTADO	M2	992,66	18,14	BDI 1	23,18	116,67
1.1.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XXM	238,24	2,48	BDI 1	3,00	23.009,86
1.1.7.	Composição	COMP-03	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M2	4.399,70	1,18	BDI 1	1,43	714,72
1.2. TERRAPLENAGEM									
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	2.585,53	12,86	BDI 1	15,57	6.291,57
1.2.2.	SINAPI	100938	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	2,51	7,48	BDI 1	9,06	79.213,37
1.2.3.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	8.882,37	3,14	BDI 1	3,80	40.256,70
1.2.4.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRÇO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO.	M3	10,93	12,12	BDI 1	14,68	22,74
1.2.5.	SINAPI	100574	ESPA LHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	2.574,60	1,61	BDI 1	1,95	33.753,01
1.3. DRENAGEM PLUVIAL									
1.3.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 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	557,32	7,71	BDI 1	9,34	160,45
1.3.2.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP) LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	315,53	18,58	BDI 1	22,50	412.864,00
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	56,01	161,96	BDI 1	196,15	10.966,36
1.3.4.	SINAPI	96875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	1.265,85	2,48	BDI 1	3,00	3.777,55
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	129,00	174,28	BDI 1	211,07	2.228,55
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	400,00	311,13	BDI 1	376,81	150.720,00
1.3.7.	Composição	COMP-11	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO	UNID.	26,00	3.957,08	BDI 1	4.792,42	124.636,92
1.3.8.	SICRO	2003644	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais	un	6,00	1.588,59	BDI 1	1.923,94	11.543,84
1.3.9.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MÉIO-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	980,00	54,12	BDI 1	65,54	64.228,20
									1.648.040,31



Kurchaki Com. Terraplanagem e Locação de Máquinas Ltda

Fls: 3/9

BDI 1	21,11%
BDI 2	12,30%



6559 = 2110% OK
 5412

[Handwritten signature]

1.3.10.	Composição	COMP-16	ISOLAMENTO CAIXA COLETOIRA EXISTENTE COM TAMPA DE CONCRETO	UNID.	10,00	614,94	744,75	7.447,50
1.4.	SINAPI	100576	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	M2	4.399,70	2,65	3,21	802.725,12
1.4.1.	SINAPI	96400	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M3	791,95	164,83	199,63	14.123,04
1.4.2.	SINAPI	95875	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3XXXM	18.848,31	2,48	3,00	158.096,98
1.4.3.	SINAPI	96396	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3	629,99	183,60	222,36	56.544,93
1.4.4.	SINAPI	95875	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3XXXM	14.993,64	2,48	3,00	140.084,59
1.4.5.	SINAPI	COMP-15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M2	3.988,75	2,34	2,83	44.980,92
1.4.6.	Composição	COMP-12	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C	M2	3.988,75	4,88	5,91	11.316,46
1.4.7.	Composição	95895	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EAI	M3	199,94	1.402,74	1.698,86	23.632,61
1.4.8.	SINAPI	95895	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3XXXM	4.758,51	2,48	3,00	339.670,07
1.4.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M2	2.310,80	1,62	1,96	14.275,53
1.5.	Composição	COMP-06	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE	M2	69,32	161,96	196,15	223.407,65
1.5.1.	Composição	96624	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO PARA CALÇADA DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M3	1.566,63	2,48	3,00	4.529,17
1.5.2.	SINAPI	95875	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE 10 CM. AF_08/2017	M3XXXM	144,82	756,23	915,87	13.597,12
1.5.3.	SINAPI	94991	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M2	241,95	156,24	189,22	4.699,89
1.5.4.	SINAPI	COMP-07	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20.	M2	28,00	314,83	381,29	132.636,29
1.5.5.	Composição	COMP-08	ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF_08/2022	UNID.	28,00	338,75	410,26	45.781,78
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, ESPESSURA 2,5 CM	UNID.	737,60	1,62	1,96	10.676,12
1.5.7.	Composição	96624	CORTE, DOBRA DE ACO PARA RAMPA DE ACESSO AO LOTE, INCLUSIVE MATERIAL. (galgadas c/ Largura = 1,6m)	M2	22,13	161,96	196,15	11.497,28
1.6.	Composição	95875	CICLOVIA EM CONCRETO	M3	526,65	2,48	3,00	54.652,82
1.6.1.	Composição	94091	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO PARA CALÇADA DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	51,63	756,23	915,87	1.445,70
1.6.2.	SINAPI	102512	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE 10 CM. AF_08/2017	M3	1.525,76	5,70	6,90	4.340,80
1.6.3.	SINAPI	102513	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXXM	526,65	2,48	3,00	1.579,95
1.6.4.	SINAPI	102509	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	121,36	25,40	30,76	47.286,37
1.7.	Composição	21013	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	M	23,09	487,20	565,83	39.012,35
1.7.1.	SINAPI	5213570	PINTURA DE EIXO VÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	128,30	69,17	77,98	10.527,74
1.7.2.	SINAPI	21013	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	28,27	50,24	60,85	1.720,23
1.7.3.	SINAPI	5213570	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	M2	121,36	25,40	30,76	3.733,03
1.7.4.	SICRO	21013	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	23,09	487,20	565,83	13.065,01
1.7.5.	SINAPI	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	128,30	69,17	77,98	9.966,34

NILZO MARCELINO KURCHAKI
 SOCIO PROPRIETÁRIO
 CPF: 791.640.649-72

Assinado eletronicamente por NILZO MARCELINO KURCHAKI:
 79164064972
 Data: 2023/11/13 13:35:52
 Localização: em Itapoa, SC
 Fonte: Resolva Verific: 10.5.1

EDSON JOSÉ VANZUITEN DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 489.781.329-87
 CREA SC 0345487

Assinado eletronicamente por EDSON JOSÉ VANZUITEN DA SILVA:
 48978132987
 Data: 2023/11/13 13:35:52
 Localização: em Itapoa, SC
 Fonte: Resolva Verific: 10.5.1

1.648.040,31

Fls: 638
 Rubrica

Fls: 4/9

Itapoa, 05 de Fevereiro de 2023

Kurchaki Com. Terraplanagem e Locação de Máquinas Ltda

Município de Itapoa/SC



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

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT NÃO DESONERADO (R\$)
COMPOSIÇÃO	COMP-01	REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE CERCA	M		16,15
SINAPI-H	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,25	27,04
SINAPI-H	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,5	18,78
COMPOSIÇÃO	COMP-02	REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE POSTES	UNID.		3.272,89
SINAPI-H	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	6,25	27,04
SINAPI-H	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8	32,21
SINAPI-H	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	8	20,57
SINAPI	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO	CHP	8	236,66
SINAPI	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO	CHI	8	68,71
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4,3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	M3	0,5	477,38
COMPOSIÇÃO	COMP-03	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO	M2		1,18
SINAPI-H	7592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,01	27,04
SINAPI-H	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,02	12,15
SINAPI-H	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,07	9,32
SINAPI-H	7247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7	H	0,01	2,25
COMPOSIÇÃO	COMP-04	REMOÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO, PISO E CIMENTADO	M2		19,14
SINAPI-H	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,1	18,78
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,	CHP	0,08	150,49
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,	CHI	0,08	65,53
COMPOSIÇÃO	COMP-05	REMOÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, BLOCO INTERTRAVADO E CONCRETO	M2		29,66
SINAPI-H	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,2	18,78
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,	CHP	0,12	150,49
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,	CHI	0,12	65,53
COMPOSIÇÃO	COMP-06	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO PARA CALÇADA DE SOLO	M2		1,62
SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHP	0,001	315,86
SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	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	CHP	0,002	9,61
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA	CHI	0,016	0,61
COMPOSIÇÃO	COMP-07	EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA EM PISO PODOTATIL DE	M2		156,24
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA	CHP	0,0041	9,61
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA	CHI	0,1947	0,61
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13	CHP	0,0483	10,33
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13	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-H	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	M3	0,0568	135,00
SINAPI-H	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	M3	0,0065	136,76
SINAPI-H	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	11	11,41
COMPOSIÇÃO	COMP-08	CORTE, DOBRA DE ACO PARA RAMPA DE ACESSO AO LOTE, INCLUSO	UNID.		314,83
SINAPI-H	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1	27,04
SINAPI-H	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	2	18,78
SINAPI-H	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	9,95	9,32
SINAPI-H	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	16,81	9,37
COMPOSIÇÃO	COMP-09	CORTE, DOBRA DE ACO PARA RAMPA DE ACESSO AO LOTE, INCLUSO	UNID.		338,75
SINAPI-H	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,3	27,04
SINAPI-H	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	2,3	18,78
SINAPI-H	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	10,64	9,32
SINAPI-H	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	17,21	9,37
COMPOSIÇÃO	COMP-10	LIGAÇÃO DA GALERIA PLUVIAL PROJETADA A CAIXA COLETORA EXISTENTE	UNID.		160,77
SINAPI-H	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	2,7	27,04
SINAPI-H	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	3,5	18,78
SINAPI-H	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	M3	0,05	136,76
SINAPI-H	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,025	106,93
SINAPI-H	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 a 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,025	107,50
SINAPI-H	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-H	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	8	27,04
SINAPI-H	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/	M3	1,2	547,12
SINAPI-H	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM	KG		27,45
SINAPI-H	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	2,69	8,75
SINAPI-H	34449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	3,23	10,36
SINAPI-H	43062	ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	107,28	9,26
SINAPI-H	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	1	24,34
SINAPI-H	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,	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	CHP	0,002	10,01
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL	CHI	0,004	5,03
COTAÇÃO	COT-01	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO (COLETADO NA ANP	KG	1,2	3,07
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO	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	CHP	0,0017	130,72
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE	CHI	0,0041	48,50
SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO	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,	CHP	0,01	283,04
SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP,	CHI	0,01	114,07
SINAPI-H	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	CHP	0,02	315,86
SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHI	0,02	75,89
SINAPI-H	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,	M3	1	67,50
COMPOSIÇÃO	COMP-14	LIMPEZA DE VALA EXISTENTE	M		34,26
SINAPI-H	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,1	18,78
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,	CHP	0,15	150,49
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,	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	CHP	0,002	10,01
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL	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	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	CHP	0,0017	130,72
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE	CHI	0,0038	48,50
SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO	CHI	0,0051	72,20
COMPOSIÇÃO	COMP-16	ISOLAMENTO CAIXA COLETORA EXISTENTE COM TAMPA DE CONCRETO	UNID.		614,94
SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	2	27,04
SINAPI-H	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/	M3	0,21	547,12
SINAPI-H	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM	KG	0,25	27,45
SINAPI-H	34449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	6,5	10,36
SINAPI-H	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,25	24,34
SINAPI-H	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,	M	5	61,87

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=RS 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: 2024/01/31 16:54:39
Foxit Reader Versão: 10.0.1

EDSON JOSE VANZUITEN DA SILVA:48978132987
Assinado digitalmente por EDSON JOSE VANZUITEN DA SILVA:48978132987
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=01554285000175, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RS e CPF A1, OU=sem branco), CN=EDSON JOSE VANZUITEN DA SILVA:48978132987
Razão: Eu estou aprovando este documento com minha assinatura de vinculação legal
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024/01/31 16:54:54
Foxit Reader Versão: 10.0.1

NILZO MARCELINO KURCHAKI:
79164064972

NILZO MARCELINO KURCHAKI
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 791.640.649-72

EDSON JOSÉ VANZUITEN DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 489.781.329-87
CREA SC 0345487

ITAPOÁ, 05 DE FEVEREIRO DE 2024



IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE

Razão Social: KURCHAKI COMERCIO TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE MAQUINAS LTDA
 CNPJ/IME nº: 10.985.639/0001-27
 Inscrição Estadual nº: 256.286.618
 Endereço: ROD A.280 A 6777 - SALA 214 BOX 87
 CEP: 89.245/000
 Telefone: (47) 3434-3395
 Bairro: ITINGA
 Cidade/Estado: ARAQUARI/SC
 E-mail: contato@terraplanagemkurchaki.com.br
 Conta Corrente: 00388-0
 RG: 3413318



CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7
1.	AVENIDA PEROLA DO ATLANTICO T-01	1.648.040,31	% Período:							
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	36.165,00	% Período:	75,00%	25,00%					
1.2.	TERRAPLENAGEM	79.213,37	% Período:		75,00%	25,00%				
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL	412.864,00	% Período:			50,00%	50,00%			
1.4.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	802.725,12	% Período:				50,00%			
1.5.	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE	223.407,65	% Período:				25,00%	75,00%		
1.6.	CICLOVIA EM CONCRETO	54.652,82	% Período:					75,00%	25,00%	
1.7.	SINALIZAÇÃO VIARIA	39.012,35	% Período:							100,00%
R\$	1.648.040,31		Investimento:	27.123,75	68.451,28	225.235,34	607.794,56	457.214,47	208.545,35	52.875,56
			Investimento:	27.123,75	95.575,03	321.810,37	929.604,93	1.386.819,40	1.595.364,76	1.648.040,31

Assinado digitalmente por NILZO MARCELINO KURCHAKI/79164064972
 DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=01554285000175, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=IRFB e-CPF A1, OU=em branco), CN=NILZO MARCELINO KURCHAKI/79164064972
 Razão: Este documento foi assinado com minha assinatura de vinculação legal
 Localização: em101274
 País: Brasil
 Fone: 489.781.329-87
 Fone Residência: Versão: 10.0.1

Assinado digitalmente por EDSON JOSE VANZUITEN DA SILVA/48978132987
 DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=01554285000175, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=IRFB e-CPF A1, OU=em branco), CN=EDSON JOSE VANZUITEN DA SILVA/48978132987
 Razão: Este documento foi assinado com minha assinatura de vinculação legal
 Localização: em101274
 País: Brasil
 Fone: 489.781.329-87
 Fone Residência: Versão: 10.0.1

NILZO MARCELINO KURCHAKI
 SÓCIO PROPRIETÁRIO
 CPF: 791.640.649-72

EDSON JOSE VANZUITEN DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 489.781.329-87
 CREA SC 0345487



ITAPOÁ, 05 DE FEVEREIRO DE 2024

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and several initials on the right.



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: 06388-0

Representante Legal: Nilzo Marcelino Kurchaki

CPF: 79164064972

RG: 3413318

AVENIDA PEROLA DO ATLANTICO T-01
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - Extensão 342,00 m
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

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

COMPOSIÇÃO BDI 1

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 recalçamento 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	1,80%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAB	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

Assinado digitalmente por NILZO MARCELINO KURCHAKI: 79164064972
DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=10454265000175, CN=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF AT, OU=(sem nome), CN=NILZO MARCELINO KURCHAKI: 79164064972
Razão: Eu estou aprovando este documento com minha assinatura de vinculação legal
Localização: sua localização de assinatura
Data: 2024-01-31 20:28:29
Font Reader Versão: 10.0.1

NILZO MARCELINO KURCHAKI
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF: 791.640.649-72

EDSON JOSE VANZUITEN DA SILVA:
48978132987

Assinado digitalmente por EDSON JOSE VANZUITEN DA SILVA: 48978132987
DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=10454265000175, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF AT, OU=(sem nome), CN=EDSON JOSE VANZUITEN DA SILVA: 48978132987
Razão: Eu estou aprovando este documento com minha assinatura de vinculação legal
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-01-31 20:28:44
Font Reader Versão: 10.0.1

EDSON JOSÉ VANZUITEN DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 489.781.329-87
CREA SC 0345487

ITAPOÁ, 05 DE FEVEREIRO DE 2024

