NCL

PAVIMENTAÇÃO LTDA ME

Ref.:

Prefeitura Municipal de Águas Mornas

Pregão Presencial nº: 056/2025

Objeto: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução de prestação de serviços para pavimentação de 180 metros da Rua Morro do Garcia 2 - trecho III, no município de Águas Mornas, conforme projetos, memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro, ART e demais documentos complementares, cujas especificações detalhadas encontram-se no Anexo I, parte integrante deste Edital.

DECLARAÇÃO DE NOMINATA DE PESSOAL

NCL PAVIMENTACAO LTDA, inscrito no CNPJ 09.346.667/0001-15, com sede na Estrada Geral, s/nº, Bairro Siriú, Garopaba/SC, por intermédio de seu representante legal o Sr. NILSO LEHMKUHL, portador (a) da Carteira de Identidade nº 3322814 e do CPF nº 946.643.749-68, DECLARA que possui capacidade técnico-operacional, apresentando nominata do pessoal técnico mínimo disponível para os serviços:

ITEM	PROFISSIONAL	FUNÇÃO
1	Magnun José Ramos - CREA/SC S1 116234-5	Engenheiro Civil
2	Nilso Lehmkuhl	Calceteiro
3	Amilton Carvalho	Pedreiro
4	Uellington Aguiar de Souza e Silva	Calceteiro
5	Luan Stein	Servente

Garopaba/SC, 12 de maio de 2025.

Nilso Lehmkuhl

NCL PAVIMENTACAO LTDA

NCL

PAVIMENTAÇÃO LTDA ME

Ref.:

Prefeitura Municipal de Águas Mornas

Pregão Presencial nº: 056/2025

Objeto: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução de prestação de serviços para pavimentação de 180 metros da Rua Morro do Garcia 2 - trecho III, no município de Águas Mornas, conforme projetos, memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro, ART e demais documentos complementares, cujas especificações detalhadas encontram-se no Anexo I, parte integrante deste Edital.

CARTA PROPOSTA

NCL PAVIMENTACAO LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 09.346.667/0001-15, vem apresentar proposta para execução do serviço objeto do processo licitatório acima identificado:

- Ofertamos o **VALOR GLOBAL** de **R$ 136.500,00** (cento e trinta e seis mil e quinhentos reais);
- Do preço proposto:
  - 75,00% do valor correspondem aos materiais e equipamentos utilizados na execução dos serviços
  - 25,00% correspondem à mão de obra empregada na obra.
- Prazo de Execução: 120 (cento e vinte) dias corridos, a contar do recebimento da respectiva Ordem de Serviço, conforme Cronograma Físico-Financeiro;
- Validade da Proposta: 12 (doze) meses a contar da data de sua apresentação.

Dados da Empresa:

Razão Social: NCL PAVIMENTACAO LTDA

CNPJ: 09.346.667/0001-15

Endereço: Estrada Geral, s/nº, Bairro Siriú, Garopaba/SC, CEP 88495-000

Telefone: (48) 3245-1294 / (48) 99907-9024 E-mail: nclpavimentacao@gmail.com

Dados bancários:

Banco: Sicoob - 756 Agência: 3236 Conta Corrente: 14961-6

NCL

PAVIMENTAÇÃO LTDA ME

Dados para assinatura do contrato:

Nome: Nilso Lehmkuhl

Endereço: Rua Manoel Emílio Campos, 1100, bairro Sul do Rio - Santo Amaro da Imperatriz/SC – CEP: 88140-000

Estado Civil: casado

CPF: 946.643.749-68 RG: 3322814

Cargo ou função: sócio-administrador

Garopaba/SC, em 12 de maio de 2025.

Nilso Lehmkuhl
Sócio Administrador

Magnun José Ramos
Engenheiro Civil - CREA/SC S1 116234-5

NCL

PAVIMENTAÇÃO LTDA ME

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE ÁGUAS MORNAS	ESTRADA GERAL MORRO DOS GARCIA II - TRECHO - 03

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	12-24 (N DES.)	TRECHO - 03	MUNICÍPIO DE ÁGUAS MORNAS/SC	21,90%	0,00%	0,00%

Item	Código	Fonte	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
TRECHO - 03									**136.500,00**
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**								**14.268,47**
1.1.		**PLACA DE OBRA**							**1.362,33**
1.1.1.	SINAPI	103689	PLACA DE OBRA - N.22, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,85	392,13	BDI 1	478,01	1.362,33
1.2.		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**							**9.802,80**
1.2.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,00	111,69	BDI 1	136,15	9.802,80
1.3.		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**							**3.103,34**
1.3.1.	PRÓPRIA	NES-01	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	1.272,90	BDI 1	1.551,67	1.551,67
1.3.2.	PRÓPRIA	NES-11	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	1.272,90	BDI 1	1.551,67	1.551,67
2	**TERRAPLENAGEM**								**10.900,03**
2.1.		**LIMPEZA INICIAL, ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE, DMT DE 1KM,**							**10.900,03**
2.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.260,00	0,56	BDI 1	0,68	856,80
2.1.2.	SINAPI	101267	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020	M3	786,72	9,52	BDI 1	11,60	9.125,95
2.1.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	409,50	1,84	BDI 1	2,24	917,28
3	**DRENAGEM**								**27.943,02**
3.1.		**GALERIAS E TUBULAÇÕES**							**27.943,02**
3.1.1.	SINAPI	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 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_09/2024	M3	67,50	6,40	BDI 1	7,80	526,50
3.1.2.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,50	227,82	BDI 1	277,71	1.249,70
3.1.3.	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_03/2024	M	30,00	258,15	BDI 1	314,68	9.440,40
3.1.4.	PRÓPRIA	NES-03	BOCA DE CAPTAÇÃO SIMPLES COM BLOCOS DE CONCRETO MACIÇO E GRELHA DE FERRO FUNDIDO	UN	6,00	1.140,72	BDI 1	1.390,54	8.343,24
3.1.5.	SINAPI	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	3,00	2.044,48	BDI 1	2.492,22	7.476,66
3.1.6.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	55,95	10,90	BDI 1	13,29	743,58
3.1.7.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	72,74	1,84	BDI 1	2,24	162,94
4	**PAVIMENTAÇÃO**								**81.809,28**
4.1.		**PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADA DE CONCRETO**							**81.809,28**
4.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	864,00	1,82	BDI 1	2,22	1.918,08
4.1.2.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	810,00	62,71	BDI 1	76,44	61.916,40
4.1.3.	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). AF_01/2024	M	360,00	40,96	BDI 1	49,93	17.974,80
5	**SINALIZAÇÃO**								**391,20**

NCL

PAVIMENTAÇÃO LTDA ME

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE ÁGUAS MORNAS	ESTRADA GERAL MORRO DOS GARCIA II - TRECHO - 03

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	12-24 (N DES.)	TRECHO - 03	MUNICÍPIO DE ÁGUAS MORNAS/SC	21,90%	0,00%	0,00%

Item	Código	Fonte	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
TRECHO - 03									**136.500,00**
5.1.		**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**							**391,20**
5.1.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	240,00	1,34	BDI 1	1,63	391,20
6	**CERCAS**								**1.188,00**
6.1.		**REALOCAÇÃO**							**1.188,00**
6.1.1.	PRÓPRIA	NES-02	REALOCAÇÃO DE CERCAS	M	60,00	16,24	BDI 1	19,80	1.188,00

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Garopaba/SC, em 12 de maio de 2025.

Nilso Lehmkuhl
Sócio Administrador

Magnun José Ramos
Engenheiro Civil - CREA/SC S1 116234-5

NCL

PAVIMENTAÇÃO LTDA ME

Composições Unitárias						
Banco	**Código**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
SINAPI	**103689**	**PLACA DE OBRA - N.22, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M²**	**1,0000000**	**392,13**	**392,13**
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3729000	27,62	10,29
SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	0,5000000	22,95	11,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1186000	19,90	22,26
SINAPI I	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m²	1,0000000	337,13	337,13
SINAPI I	00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0113000	26,91	0,30
SINAPI I	00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0132000	14,42	0,19
SINAPI I	00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2083000	3,27	10,49

Banco	**Código**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
SINAPI	**90778**	**ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**	**1,0000000**	**111,69**	**111,69**
SINAPI	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,83	1,83
SINAPI I	00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	1,0000000	108,07	108,07
SINAPI I	00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
SINAPI I	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,13	1,13
SINAPI I	00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,00	0,00
SINAPI I	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,03	0,03

Banco	**Código**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
PRÓPRIA	**NES 01**	**MOBILIZAÇAO**	**UN**	**1,0000000**	**1.272,90**	**1.272,90**
SINAPI	5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,2000000	51,57	61,88
SINAPI	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,2000000	115,95	139,14
SINAPI	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,2000000	86,98	104,37
SINAPI	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,2000000	223,91	268,69
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	1,2000000	96,47	115,75
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	1,2000000	240,77	288,92

Estrada Geral, s/nº – Siriú – Garopaba/SC
CEP: 88.495-000 – Telefone: (48) 3245-1294

SINAPI	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	CHI	1,2000000	72,22	86,66
SINAPI	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHP	1,2000000	172,91	207,49

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
PRÓPRIA	**NES 11**	**DESMOBILIZAÇAO**	**UN**	**1,0000000**	**1.272,90**	**1.272,90**
SINAPI	5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,2000000	51,57	61,88
SINAPI	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,2000000	115,95	139,14
SINAPI	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,2000000	86,98	104,37
SINAPI	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,2000000	223,91	268,69
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	1,2000000	96,47	115,75
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	1,2000000	240,77	288,92
SINAPI	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	CHI	1,2000000	72,22	86,66
SINAPI	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHP	1,2000000	172,91	207,49

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SINAPI	**98525**	**LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024**	**m²**	**1,0000000**	**0,56**	**0,56**
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0046000	20,88	0,09
SINAPI	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0029000	66,57	0,19
SINAPI	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017000	170,31	0,28

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SINAPI	**101267**	**ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020**	**M³**	**1,0000000**	**9,52**	**9,52**

SINAPI	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0159000	65,80	1,04
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0270000	228,39	6,16
SINAPI	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0022000	86,97	0,19
SINAPI	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0086000	223,90	1,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0107000	19,90	0,21

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SINAPI	**95876**	**TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020**	**M3XKM**	**1,0000000**	**1,84**	**1,84**
SINAPI	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0025000	76,91	0,19
SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,0059000	280,62	1,65

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SINAPI	**90108**	**ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 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_09/2024**	**M³**	**1,0000000**	**6,40**	**6,40**
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	0,0313194	54,74	1,71
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	0,0277657	126,72	3,51
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590852	19,90	1,18

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SINAPI	**101623**	**PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020**	**M³**	**1,0000000**	**227,82**	**227,82**
SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0666000	26,74	1,78
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0718000	33,13	2,37
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9213000	27,28	25,13

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	0,6398000	54,74	35,02
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	0,1280000	126,72	16,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3819000	19,91	27,51
SINAPI I	00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	1,1000000	108,90	119,79

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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_03/2024**	**M**	**1,0000000**	**258,15**	**258,15**
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0047000	610,27	2,87
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3320000	14,31	4,76
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1442000	79,87	11,51
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0743000	188,09	13,97
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6640000	19,92	13,22
SINAPI I	00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	1,0300000	205,66	211,82

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
PRÓPRIA	**NES-03**	**BOCA DE CAPTAÇÃO SIMPLES COM BLOCOS DE CONCRETO MACIÇO E GRELHA DE FERRO FUNDIDO**	**UN**	**1,0000000**	**1.140,72**	**1.140,72**
SINAPI-I	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	1,0000000	210,32	210,32
SINAPI-I	674	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 10 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	8,3500000	74,16	619,23
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5610000	27,30	15,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4780000	19,90	9,51
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,2500000	523,86	130,96
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	0,0350000	402,54	14,08
SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,3800000	227,82	86,57

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	CHP	0,4320000	126,72	54,74

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SINAPI	**102738**	**BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021**	**UN**	**1,0000000**	**2.044,48**	**2.044,48**
SINAPI	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	6,1471000	10,69	65,71
SINAPI	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,1460000	8,94	135,40
SINAPI	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	37,4086000	13,21	494,16
SINAPI	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	2,1465000	12,12	26,01
SINAPI	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	6,6323000	12,27	81,37
SINAPI	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	m³	0,9319000	584,33	544,53
SINAPI	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	m²	5,9186000	94,51	559,36
SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	m³	0,2015000	684,61	137,94

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SINAPI	**93381**	**REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023**	**M³**	**1,0000000**	**10,90**	**10,90**
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	0,0006000	64,72	0,04
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	0,0054000	269,59	1,45
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1285000	33,13	4,25
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	0,0321000	54,74	1,75
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	0,0222000	126,72	2,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303000	19,90	0,60

NCL

PAVIMENTAÇÃO LTDA ME

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SINAPI	**95876**	**TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020**	**M3XKM**	**1,0000000**	**1,84**	**1,84**
SINAPI	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0025000	76,91	0,19
SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,0059000	280,62	1,65

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SINAPI	**100576**	**REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024**	**M²**	**1,0000000**	**1,82**	**1,82**
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	0,0025892	64,72	0,16
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	0,0010702	269,59	0,28
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	0,0083127	96,46	0,80
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	0,0003025	240,77	0,07
SINAPI	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0029083	75,07	0,21
SINAPI	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0007511	178,07	0,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0086152	19,90	0,17

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SINAPI	**92394**	**EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022**	**UN**	**1,0000000**	**62,71**	**62,71**
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1683000	27,02	4,54
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	0,0804000	0,80	0,06
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	0,0038000	9,31	0,03
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	0,0787000	0,64	0,05

Estrada Geral, s/nº – Siriú – Garopaba/SC
CEP: 88.495-000 – Telefone: (48) 3245-1294

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	0,0055000	8,91	0,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1683000	19,90	3,34
SINAPI-I	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0568000	117,99	6,70
SINAPI-I	00000712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	m²	1,0038000	47,20	47,37
SINAPI-I	00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,0066000	89,09	0,58

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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). AF_01/2024**	**M**	**1,0000000**	**40,96**	**40,96**
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0018000	610,27	1,09
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2860000	27,28	7,80
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2860000	19,90	5,69
SINAPI-I	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0066000	117,99	0,77
SINAPI-I	00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	25,49	25,61

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SINAPI	**102498**	**PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021**	**M**	**1,0000000**	**1,34**	**1,34**
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0370000	26,67	0,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160000	18,64	0,30
SINAPI-I	00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,1060000	0,52	0,06

Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
PRÓPRIA	**NES-02**	**REALOCAÇÃO DE CERCAS**	**M**	**1,0000000**	**16,24**	**16,24**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	27,28	4,63
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300000	21,45	9,22
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	0,1100000	21,70	2,39

NCL

PAVIMENTAÇÃO LTDA ME

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	MUNICÍPIO DE ÁGUAS MORNAS	ESTRADA GERAL MORRO DOS GARCIA II - TRECHO - 03	TRECHO - 03

Item	Descrição	Valor (R$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
TRECHO - 03		136.500,00	% Período:	36,21%	28,80%	17,07%	17,92%								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.268,47	% Período:	37,60%	17,18%	17,18%	28,05%								
				5.364,70	2.450,70	2.450,70	4.002,37								
1.1	PLACA DE OBRA	1.362,33	% Período:	100,00%											
				1.362,33											
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	9.802,80	% Período:	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%								
				2.450,70	2.450,70	2.450,70	2.450,70								
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	3.103,34	% Período:	50,00%			50,00%								
				1.551,67			1.551,67								
2	TERRAPLENAGEM	10.900,03	% Período:	100,00%											
				10.900,03											
2.1	LIMPEZA INICIAL, ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE, DMT DE 1KM, EMPOLAMENTO 1,3	10.900,03	% Período:	100,00%											
				10.900,03											
3	DRENAGEM	27.943,02	% Período:	43,38%	56,62%										
				12.121,68	15.821,34										
3.1	GALERIAS E TUBULAÇÕES	27.943,02	% Período:	43,38%	56,62%										
				12.121,68	15.821,34										
4	PAVIMENTAÇÃO	81.809,28	% Período:	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%								
				20.452,32	20.452,32	20.452,32	20.452,32								
4.1	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADA DE CONCRETO	81.809,28	% Período:	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%								
				20.452,32	20.452,32	20.452,32	20.452,32								
5	SINALIZAÇÃO	391,20	% Período:			100,00%									
						391,20									
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	391,20	% Período:			100,00%									
						391,20									
6	CERCAS	1.188,00	% Período:	50,00%	50,00%										
				594,00	594,00										
6.1	REALOCAÇÃO	1.188,00	% Período:	50,00%	50,00%										
				594,00	594,00										
TOTAL:	R$ 136.500,00	Período:	%:	36,21%	28,80%	17,07%	17,92%								
			Repasse:	4.448,95	31.258,09	22.665,28	23.231,96								
			Contrapartida:	44.983,79	8.060,26	628,94	1.222,73								
			Outros:	-	-	-	-								
			Investimento:	**49.432,73**	**39.318,36**	**23.294,22**	**24.454,69**								
		Acumulado:	%:	36,21%	65,02%	82,08%	100,00%								
			Repasse:	4.448,95	31.258,09	22.665,28	23.231,96								
			Contrapartida:	44.983,79	53.044,05	53.672,99	54.895,73								
			Outros:				-								
			Investimento:	**49.432,73**	**88.751,09**	**112.045,31**	**136.500,00**								

Garopaba/SC, em 12 de maio de 2025.

Nilso Lehmkuhl
Sócio Administrador

Magnun José Ramos
Engenheiro Civil - CREA/SC S1 116234-5

NCL

PAVIMENTAÇÃO LTDA ME

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE TOMADOR
0	0	Prefeitura Municipal de Águas Mornas

APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
ESTRADA GERAL MORRO DOS GARCIA II	TRECHO - 02 / TRECHO - 02 /TRECHO - 03

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
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	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,10%
Lucro	L	7,30%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	**21,90%**

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 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Garopaba/SC, em 12 de maio de 2025.

Nilso Lehmkuhl
Sócio Administrador

Magnun José Ramos
Engenheiro Civil - CREA/SC S1 116234-5