



MUNICÍPIO DE ITAPOÁ

Processo Digital
Comprovante de Abertura

Protocolo: N° 37589/2022
Cód. Verificador: 59J4543S

Pag. 1 / 1

COMPROVANTE DE ABERTURA

Requerente: 11903368 - JP CARCERERI SERVIÇOS GERAIS EIRELI
CPF/CNPJ: 40.518.724/0001-46
Endereço: RUA MIGUEL GALHARDI, nº 30 **CEP:** 89.249-000
Cidade: Itapoá **Estado:** SC
Bairro: JARDIM PEROLA DO ATLANTICO
Fone Res.: Não Informado **Fone Cel.:** (99) 99999-9999
E-mail: lastra999@hotmail.com
Responsável:
E-mail: **Fone Cel.:**
Assunto: 12 - LICITAÇÕES E CONTRATOS
Subassunto: 252 - RECURSOS
Data/Hora Abertura: 24/11/2022 08:12
Previsão: 09/12/2022
Finalidade: Atendimento ao Público

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

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

Observação:

Bom dia, após cumprimenta-los cordialmente,
Viemos através deste apresentar CONTRAPROPOSTA referente CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23/2022 - PROCESSO 110/2022

visto que a empresa JP CARCERERI SERVIÇOS GERAIS EIRELI comprovou sua condição de ME/EPP, e poderá apresentar, no prazo de 24h, contraproposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame. Desta forma, a empresa JP CARCERERI SERVIÇOS GERAIS tem até 24/11/2022 às 09h30 para apresentar contraproposta"

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

JP CARCERERI SERVIÇOS GERAIS EIRELI

Requerente

JP CARCERERI SERVIÇOS GERAIS EIRELI

Funcionário(a)

Recebido

CONTRAPROPOSTA CONCORRENCIA PUBLICA 23/2022 PROCESSO 110/2022



De JP Carcereri <jpcarcereri@gmail.com>

Para <licitacoes@itapoa.sc.gov.br>

Data 24-11-2022 08:28

- CONTRAPROPOSTA CRONOGRAMA GAIVOTAS.pdf (~99 KB) CONTRAPROPOSTA RUA GAIVOTAS PLANILHA.pdf (~95 KB)
- CONTRAPROPOSTA CALCULO BDI RUA GAIVOTAS.pdf (~654 KB) CONTRAPROPOSTA CARTA PROPOSTA RUA GAIVOTAS.pdf (~226 KB)
- CONTRAPROPOSTA RUA GAIVOTA-Planilha Analitica.pdf (~225 KB) PROTOCOLO CONTRAPROPOSTA.pdf (~72 KB)

Bom dia, após cumprimenta-los cordialmente,

Vimos através deste apresentar CONTRAPROPOSTA referente CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°23/2022 - PROCESSO 110/2022

O MESMO PROTOCOLADO DIA 24/11/22 AS 08:12H protocolo em anexo

'visto que a empresa JP CARCERERI

SERVIÇOS GERAIS EIRELI comprovou sua condição de ME/EPP, e poderá apresentar, no prazo de 24h, contraproposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame. Desta forma, a empresa JP CARCERERI SERVIÇOS GERAIS tem até 24/11/2022 às 09h30 para apresentar contraproposta"

OBRA	bancos	B.D.I	Engargos sociais
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL - RUA GAIVOTAS	SINAPI - 06/2022 - Santa Catarina SBC - 08/2022 - Santa Catarina SICRO3 - 04/2022 - Santa Catarina ORSE - 06/2022 - Sergipe	19,64%	Não Desonerado: emitido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	PERÍODO			%	R\$	%	R\$	%
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.908,69	R\$ 8.908,69			100,00%				
2	DEMOLIÇÕES	R\$ 5.242,14	R\$ 5.242,14			100,00%				
3	DRENAGEM	R\$ 20.843,53	R\$ 20.843,53			100,00%				
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 100.489,23	R\$ 20.097,85	R\$ 50.244,61		20,00%	R\$ 30.146,77	50,00%		30,00%
5	GUIA DE MEIO FIO	R\$ 12.322,01	R\$ 2.464,40	R\$ 6.161,01		20,00%	R\$ 3.696,60	50,00%		30,00%
6	PASSEIOS	R\$ 40.613,05		R\$ 20.306,53				50,00%	R\$ 20.306,53	50,00%
7	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	R\$ 5.740,57							R\$ 5.740,57	100,00%
8	LIMPEZA	R\$ 1.913,88							R\$ 1.913,88	100,00%
		R\$ 196.073,10	R\$ 57.556,61	R\$ 76.712,15		29,28%	R\$ 61.804,35	68,44%		100,00%
				R\$ 134.268,75					R\$ 196.073,10	

SIMONI

CARCERERI:0189065692

92

Assinado de forma digital por
SIMONI CARCERERI:01890656992
Dados: 2022.11.23 14:13:14
-03'00'

HANA PAULA DE OLIVEIRA:05321884978
Assinado de forma digital por HANA PAULA DE OLIVEIRA:05321884978
Dados: 2022.11.22 11:56:05 -03'00'

JP CARCERERI SERVIÇOS GERAIS EIRELI
CNPJ: 40.518.724/0001-46

HANA PAULA DE OLIVEIRA - CPF: 053.218.849-78 - CREA/SC: 179899-0



OBRA

bancos

B.D.I

Engargos

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL - RUA GAIVOTAS		SINAPI - 06/2022 - Santa Catarina SBC - 08/2022 - Santa Catarina SICRO3 - 04/2022 - Santa Catarina ORSE - 06/2022 -		0,1964		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
---	--	--	--	--------	--	--	--

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 8.908,69	
1.1	00000186	Próprio	PLACA DE OBRA	M²	3,5	R\$ 520,00	R\$ 622,13	R\$ 2.177,45	1,09 %
1.2	00000192	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	UND	1	R\$ 4.450,00	R\$ 5.323,98	R\$ 5.323,98	2,67 %
1.3	00000228	Próprio	Locação de serviços de pavimentação-ORSE (2606)	m²	941	R\$ 1,25	R\$ 1,50	R\$ 1.407,27	0,70 %
2			DEMOLIÇÕES					R\$ 5.242,14	
2.1	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,96	R\$ 115,00	R\$ 137,59	R\$ 132,08	0,07 %
2.2	00000194	Próprio	REMOÇÃO DE MEIO FIO - SBC - 022503	M	2,65	R\$ 20,00	R\$ 23,93	R\$ 63,41	0,03 %
2.3	00000386	Próprio	RETIRADA E REMOCAO DE ARVORES DE MEDIO PORTE	UN	3	R\$ 1.400,00	R\$ 1.674,96	R\$ 5.024,88	2,61 %
2.4	96875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIMIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	7,58	R\$ 2,40	R\$ 2,87	R\$ 21,76	0,01 %
3			DRENAGEM					R\$ 20.843,53	
3.1	92210	SINAPI	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	47	R\$ 140,00	R\$ 167,50	R\$ 7.872,31	4,01 %
3.2	97956	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA	UN	4	R\$ 1.300,00	R\$ 1.555,32	R\$ 6.221,28	3,31 %
3.3	00000208	Próprio	Caixa de Inspeção/poço de visita para tubo de 40cm	UND	2	R\$ 1.410,00	R\$ 1.686,92	R\$ 3.373,85	1,67 %
3.4	00000349	Próprio	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), APLICADO EM VALA DE DRENAGEM SOBRE SOLO, COM ESPESURA DE 10 CM, INCLUINDO TABUA DE MADEIRA - SINAPI (100324)	m³	5	R\$ 220,00	R\$ 263,21	R\$ 1.316,04	0,64 %
3.5	90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	47	R\$ 8,50	R\$ 10,17	R\$ 477,96	0,23 %
3.6	93382	SINAPI	REATERRAMENTO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	41	R\$ 30,00	R\$ 35,89	R\$ 1.471,57	0,74 %
3.7	96875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIMIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	38,49	R\$ 2,40	R\$ 2,87	R\$ 110,52	0,05 %
4			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 100.489,23	
4.1			REGULARIZAÇÃO					R\$ 10.559,13	
4.1.1	101230	SINAPI	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DIMIT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE	m³	344,63	R\$ 9,50	R\$ 11,37	R\$ 3.917,00	2,12 %
4.1.2	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	m²	567,06	R\$ 1,10	R\$ 1,32	R\$ 746,27	0,38 %
4.1.3	96875	SINAPI	PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M3XKM	2240	R\$ 2,20	R\$ 2,63	R\$ 5.895,86	3,11 %
4.2			CAMADA GRANULAR					R\$ 45.993,71	
4.2.1	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	158,78	R\$ 149,00	R\$ 178,26	R\$ 28.304,69	13,94 %

4.2.2	96875	SINAPl	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_ 07/2020	M3XKM	4763,3	R\$ 2,30	R\$ 2,75	R\$ 13.107,27	6,62 %
4.2.3	93690	SINAPl	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_ 07/2020	M3XKM	4032,93	R\$ 0,95	R\$ 1,14	R\$ 4.583,75	2,22 %
4.3			PAVIMENTO INTERTRAVADO					R\$ 43.934,39	
4.3.1	92405	SINAPl	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM, AF_ 12/2015	m ²	510,03	R\$ 72,00	R\$ 66,14	R\$ 43.934,39	21,62 %
5			GUIA DE MEIO FIO					R\$ 12.322,01	
5.1	94273	SINAPl	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_ 08/2016	M	193,2	R\$ 42,00	R\$ 50,25	R\$ 9.708,07	5,65 %
5.2	94273	SINAPl	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_ 08/2016 (Itarantem)	M	52,02	R\$ 42,00	R\$ 50,25	R\$ 2.613,94	1,52 %
6			PASSEIOS					R\$ 40.613,05	
6.1	97083	SINAPl	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO, AF_ 09/2021	m ²	395,27	R\$ 3,20	R\$ 3,83	R\$ 1.513,28	0,75 %
6.2	100324	SINAPl	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM, AF_ 07/2019	m ²	39,53	R\$ 135,00	R\$ 161,51	R\$ 6.384,65	3,10 %
6.3	100324	SINAPl	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM, AF_ 07/2019 (reitoro acesso de veículos)	m ²	9,19	R\$ 135,00	R\$ 161,51	R\$ 1.484,31	0,72 %
6.4	92396	SINAPl	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF_ 12/2015	m ²	373,39	R\$ 62,00	R\$ 74,18	R\$ 27.696,98	14,85 %
6.5	00000231	Próprio	PISO PODOATIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, CONSIDERANDO CONTRAPISO DE CONCRETO COM ESPESURA DE 8,5 CM	M ²	21,88	R\$ 135,00	R\$ 161,51	R\$ 3.533,93	1,71 %
7			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					R\$ 5.740,57	
7.1	5213408	SICRO3	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m ²	21,83	R\$ 40,00	R\$ 47,86	R\$ 1.044,70	0,51 %
7.2	5213572	SICRO3	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m ²	2,3	R\$ 550,00	R\$ 658,02	R\$ 1.513,45	0,73 %
7.3	00000237	Próprio	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - altura do poste de 3,0 m - fornecimento e implantação-SICRO (5213963)	un	5	R\$ 380,00	R\$ 454,63	R\$ 2.273,16	1,13 %
7.4	00000236	Próprio	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - altura do poste de 3,5 m - fornecimento e implantação-SICRO (5213963)	un	2	R\$ 380,00	R\$ 454,63	R\$ 909,26	0,49 %
8			LIMPEZA					R\$ 1.913,88	0,99 %
8.1	99814	SINAPl	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM LATO DE ALTA PRESSÃO, AF_ 04/2019	m ²	941	R\$ 1,70	R\$ 2,03	R\$ 1.913,88	0,99 %

Assinado de forma digital por
HANA PAULA DE OLIVEIRA:05321884978
 HANA PAULA DE OLIVEIRA:05321884978
 Dados: 2022.11.22 11:55:06 -03'00'

HANA PAULA DE OLIVEIRA - CPF: 053.218.849-78 - CREA/SC: 179899-0

Assinado de forma digital por
SIMONI CARCERERI:01890656992
 SIMONI CARCERERI:01890656992
 Dados: 2022.11.23 14:12:32 -03'00'

JP CARCERERI SERVICOS GERAIS EIRELI - CNPJ: 40.518.724/0001-46

JP CARCERERI SERVIÇOS GERAIS EIRELIRua Miguel Galhardi – 30 – Jd. Perola do Atlântico – Itapoá – SC //
CNPJ: 40.518.724/0001-46

Concorrência nº 23/2022 - Processo nº 110/2022

CALCULO DE BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO RUA GAIVOTA - ITAPOÁ
ENDEREÇO:	RUA GAIVOTA - ITAPEMA DO NORTE - ITAPOÁ
Demonstrativo BDI	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Carlos Alexandre Schneider

FÓRMULA

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

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

REFERÊNCIA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e Recapeamento e Pavimentação de Vias Urbanas -19,60% a 24,23%				
Item	1º quartil	3º quartil	Proposto	Descrição
AC	3,80%	4,67%	4,40%	Administração Central
SG	0,32%	0,74%	0,40%	Seguro + Garantia
R	0,50%	0,97%	0,56%	Risco
DF	1,02%	1,21%	1,11%	Despesa Financeira
L	6,64%	8,96%	7,30%	Lucro
I			4,46%	Impostos
			TOTAL	19,64%

IMPOSTOS	%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB	0,00%
ISS	0,81%
Total	4,46%

(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de
sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de

27,00%
3,00% << (limitado a 5,00%)

HANA PAULA DE OLIVEIRA:05321884978
Assinado de forma digital por HANA PAULA DE OLIVEIRA:05321884978
Dados: 2022.11.22 11:56:54 -03'00'

HANA PAULA DE OLIVEIRA

CPF:053.218.849-78

CREA SC 179899-0

SIMONI
CARCERERI:01890656992
890656992
Assinado de forma digital por SIMONI
CARCERERI:01890656992
Dados: 2022.11.23 14:12:58 -03'00'

Itapoá, 22 de novembro de 2022

**ANEXO I ENVELOPE Nº 02–
FORMULÁRIO DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇO
CONCORRÊNCIA Nº 23/2022 PROCESSO Nº 110/2022**

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE:

Razão Social: JP CARCERERI SERVIÇOS GERAIS EIRELI		
CNPJ/MF nº: 40.518.724/0001-46		Inscrição Estadual nº: ISENTO
Endereço: RUA MIGUEL GALHARDI Nº30		Bairro: JARDIM PEROLA DO ATLANTICO
CEP: 89249-000		Cidade/Estado: SC
Telefone: 3443-5562	Fax:	E-mail: LASTRA999@HOTMAIL.COM
Banco:	Agência:	Conta Corrente:
Representante Legal/Procurador: SIMONI CARCERERI		
CPF: 018.906.569-92	RG: 6536823	

2. VALIDADE DA PROPOSTA:
60 DIAS DIAS.

3. DEMONSTRATIVO DA QUANTIDADE DE PREÇO:

O preço MÁXIMO desta licitação é de R\$ 208.543,37 (duzentos e oito mil quinhentos e quarenta e três reais e trinta e sete 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 material, para pavimentação em blocos de concreto intertravados 16 faces e drenagem pluvial da Rua Gaivota, segmento da região do Bairro Itapema do Norte – Gleba I, da cidade de Itapoá, com área de intervenção de 1.299m ² , conforme projetos, planilhas e demais anexos, partes integrantes do Edital.	1	R\$ 196.073,10
Valor Total por Extenso: CENTO E NOVENTA E SEIS MIL SETENTA E TRES REAIS E DEZ 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 23/2022, 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.

SIMONI
CARCERERI:01
890656992

Assinado de forma digital
por SIMONI
CARCERERI:01890656992
Dados: 2022.11.23
14:12:09 -03'00'

Itapoá/SC, 22 de novembro de 2022.

Assinatura do Representante Legal/Procurador
Por extenso/ou carimbo

HANA PAULA DE OLIVEIRA:05321884978
884978
Assinado de forma digital por HANA PAULA DE OLIVEIRA:05321884978
Dados: 2022.11.22
11:58:27 -03'00'

Composições Analíticas com Preço Unitário		BANCOS		B.D.I		ENGARGOS SOCIAIS	
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL - RUA GAIOTA		SINAPI - 06/2022 - Santa Catarina SBC - 08/2022 - Santa Catarina SICRO3 - 04/2022 - Santa Catarina ORSE - 05/2022 - Sergipe		19,64%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composições Principais							
1.1	Código Bateria	Descrição	Tipos	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000186	Próprio	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M²	1,0000000	R\$ 543,46	520,00
Composição Auxiliar	86262	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	R\$ 23,32	23,32
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	R\$ 16,00	36,00
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0100000	R\$ 378,00	3,78
Insumo	00004417	SINAPI	Material	M	1,0000000	R\$ 6,70	6,70
Insumo	00004491	SINAPI	Material	M	4,0000000	R\$ 7,00	28,00
Insumo	00004813	SINAPI	Material	m²	1,0000000	R\$ 420,00	420,00
Insumo	00005075	SINAPI	Material	KG	0,1100000	R\$ 20,00	2,20
						TOTAL COM BDI	622,13
1.2	Código Bateria	Descrição	Tipos	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000192	Próprio	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UND	1,0000000	R\$ 4.651,51	4.650,01
Composição Auxiliar	86907	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,5000000	R\$ 227,95	341,93
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,5000000	R\$ 240,00	600,00
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,5000000	R\$ 205,10	307,65
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,5000000	R\$ 29,90	44,85
Composição Auxiliar	5684	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,5000000	R\$ 150,00	225,00
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7500000	R\$ 310,00	232,50
Composição Auxiliar	5832	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7500000	R\$ 255,00	191,25
Composição Auxiliar	5839	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7500000	R\$ 11,95	8,96
Composição Auxiliar	83362	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7500000	R\$ 265,00	198,75
Composição Auxiliar	86035	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7500000	R\$ 133,00	99,75
Composição Auxiliar	91486	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7500000	R\$ 51,00	38,25
Composição Auxiliar	5835	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7500000	R\$ 402,00	301,50
Composição Auxiliar	95631	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,5000000	R\$ 230,00	345,00

Composição Auxiliar	96157	SINA/PI	TRATOR DE FRENUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_092017	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7500000	R\$ 145,00	R\$	108,75
Composição Auxiliar	96463	SINA/PI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.867 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M. - CHP DIURNO. AF_062017	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,5000000	R\$ 210,00	R\$	315,00
Composição Auxiliar	56111	SINA/PI	CAMINHÃO BASCULANTE 6X4, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KGS, CARGA ÚTIL MÁXIMA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_062014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,5000000	R\$ 200,00	R\$	300,00
Composição Auxiliar	6259	SINA/PI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 188 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 8 M3 - CHP DIURNO. AF_082014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7500000	R\$ 265,00	R\$	198,75
Composição Auxiliar	82234	SINA/PI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTENCIA 208 HP - CHP DIURNO. AF_112014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7500000	R\$ 633,00	R\$	474,75
Composição Auxiliar	96158	SINA/PI	MANICAREGADERA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 640 KG, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_092017	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7500000	R\$ 135,00	R\$	101,25
Composição Auxiliar	91277	SINA/PI	PLACA VIRADÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_082015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7500000	R\$ 10,50	R\$	7,88
Composição Auxiliar	91283	SINA/PI	CONTRABORA DE RESC.COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COMISSAO DE CORTE E TACO, SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (4 X 1) - CHP DIURNO. AF_092015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7500000	R\$ 11,00	R\$	8,25
TOTAL COM BDI									
R\$ 5.323,99									
2.3									
Descrição									
Composição	00000228	Projeto	Localização de serviços de pavimentação-ORSE (2805)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Insumo	48	ORSE	Auxiliar topografia - 1d - Seguro grau completo - DNIT - Mas de ref: 02/20	Mão de Obra	m²	1,0000000	R\$ 1,30	R\$	1,28
Insumo	70	ORSE	Topografia - 12 - Fome DNIT - Mas de ref: 02/20	Mão de Obra	h	0,0360000	R\$ 19,60	R\$	0,71
TOTAL COM BDI									
R\$ 30,00									
R\$ 0,54									
TOTAL COM BDI									
R\$ 1,50									
2.2									
Descrição									
Composição	00000194	Projeto	REMOÇÃO DE MEIO FIO - SBC - 022803	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	8316	SINA/PI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	R\$ 20,04	R\$	20,00
TOTAL COM BDI									
R\$ 20,00									
R\$ 20,00									
TOTAL COM BDI									
R\$ 23,93									
2.1									
Descrição									
Composição	00000386	Projeto	RETRABALHA E REMOÇÃO DE PARAFUSOS DE MEIO PORTE		UN	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	89259	SINA/PI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TCOO PBT 18.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - PERFEIÇÃO AF_092014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	R\$ 18,15	R\$	18,15
Composição	95875	SINA/PI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MT, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, COM 100 KM UNIDADE (MAX), AF_072020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	158,5000000	R\$ 2,10	R\$	332,85
Composição	96829	SINA/PI	CORTE E RECONSTRUÇÃO DE ARRABOTE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR DO IGUAL A 0,20 M E MENOR DO IGUAL A 0,10 M AF_092018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 62,00	R\$	62,00
Composição	96528	SINA/PI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARRABOTE COM DIÂMETRO MAIOR DO IGUAL A 0,60 M AF_092018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 207,00	R\$	207,00
Composição	96534	SINA/PI	PODA EM ALTURA DE ARRABOTE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR DO IGUAL A 0,40 M E MENOR DO IGUAL A 0,60 M AF_092018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 780,00	R\$	780,00
TOTAL COM BDI									
R\$ 1.674,96									
00000208									
Projeto									
Casa de Implantação de villa para lido de 40m									
Composição	89309	SINA/PI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OROP - OBRAS E SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, REFORMAS DE VISTA E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	R\$ 1.489,04	R\$	1.410,00
Composição	89316	SINA/PI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8600000	R\$ 27,84	R\$	130,29
Composição	92287	SINA/PI	FABRICAÇÃO DE FORRA PARA LAJES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_092020	FIEIS - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,2000000	R\$ 78,00	R\$	93,60
Composição	94985	SINA/PI	CONCRETO FCC = 25MPa, TRACAO 1,3,3,27 EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	FIEIS - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2400000	R\$ 490,00	R\$	117,60
Composição	87313	SINA/PI	ARGAMASSA TRACAO 1,3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_082019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0237000	R\$ 520,00	R\$	12,32

Composição	Código	Barco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE AF. 12/2015	KG	15,3000000	R\$ 9,00	R\$ 137,70
Composição	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF. 08/2017	m²	0,1200000	R\$ 620,00	R\$ 74,40
Auxiliar	90052	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO). ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	m³	4,1600000	R\$ 10,00	R\$ 41,60
Composição	5914369	SICRO3	ATERRO APILADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM EMPRÉSTIMO DE SABÃO.	t/m	121,6800000	R\$ 0,70	R\$ 85,18
Auxiliar	73904/001	SINAPI	BLOQUE PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA V/8	m²	2,6000000	R\$ 150,50	R\$ 391,30
Auxiliar	00036156	SINAPI	FACESETANGULAR BORTUO (PAVERHOL) ANISOPARALELEPÉDRO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COLORIDO	m²	5,2000000	R\$ 44,00	R\$ 228,80
Insunio			TOTAL COM BDI			R\$ 1.686,92	
3.4	Código	Barco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000348	Próprio	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), APLICADO EM VALA DE DRENAGEM SOBRE SOLO, COM ESPESURA DE 10 CM, INCLUINDO TABUA DE MADEIRA - SINAPI (1.00324)	m²	1,0000000	R\$ 223,28	R\$ 223,28
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0300000	R\$ 28,05	R\$ 28,89
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3430000	R\$ 20,00	R\$ 6,86
Auxiliar	91277	SINAPI	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	0,0320000	R\$ 11,40	R\$ 0,36
Auxiliar	91278	SINAPI	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	0,0300000	R\$ 0,55	R\$ 0,02
Insunio	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 e 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	1,1300000	R\$ 87,50	R\$ 98,88
Insunio	00010567	SINAPI	TABUA 2,5 X 23 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	10,0000000	R\$ 8,50	R\$ 85,00
			TOTAL COM BDI			R\$ 263,22	
3.5	Código	Barco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000231	Próprio	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, CONSIDERANDO CONTRAPISO DE CONCRETO COM ESPESURA DE 8,5	m²	1,0000000	R\$ 138,16	R\$ 138,16
Auxiliar	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	m²	0,0850000	R\$ 700,00	R\$ 59,50
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2185000	R\$ 27,75	R\$ 6,06
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1090000	R\$ 20,00	R\$ 2,18
Insunio	00036178	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 40 X 40 X 2,5" CH	UN	6,2500000	R\$ 10,48	R\$ 65,50
Insunio	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,1800000	R\$ 0,75	R\$ 0,14
Insunio	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,9112500	R\$ 1,78	R\$ 1,62
			TOTAL COM BDI			R\$ 161,51	
3.6	Código	Barco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000237	Próprio	Score e meio de galvanizado para jaca de aderência ou regulamentação - altura do poste de 3,0 m - fornecimento e implantação-SICRO (0213863)	un	1,0000000	R\$ 380,00	R\$ 380,00
A	Código	Barco	Equipamentos	Utilização	Operativa	Improdutiva	Custo Operacional
Insunio	EE687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	Operativa	0,30	145,9285	Operativa
			CUSTO HORARIO EQUIPAMENTO				R\$ 80,32
B	Código	Barco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Hora	
Insunio	P8830	SICRO3	Montador	1,0000000	27,5817	R\$ 27,58	
Insunio	P8824	SICRO3	Servente	1,0000000	19,4351	R\$ 19,00	
			Custo Horário da Mão de Obra =>			R\$ 47,02	

380,00

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unid	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0503000	m³	R\$ 427,03	R\$ 21,48	
Atividade Auxiliar	SICRO3 4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,0503000	m³	R\$ 40,00	R\$ 2,01	
				Custo Total das atividades =>		R\$ 23,49	
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M0769	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 l - carga e descarga manuais	5914655	0,0007000	l	R\$ 32,74	R\$ 0,02
Tempo Fixo	SICRO3 M0767	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 l - carga e descarga manuais	5914655	0,0127200	l	R\$ 32,74	R\$ 0,42
					Custo Total dos tempos fixos =>	R\$ 0,44	
					TOTAL	R\$ 380,82	
					TOTAL COM BDI	R\$ 454,86	

SIMONI Assinado de forma digital por
CARCERERI:018906569 SIMONI CARCERERI:01890656992
92 Dados: 2022.11.23 14:13:33
-03'00'

JP CARCERERI SERVIÇOS GERAIS FIRELLI - CNPJ: 40.518.724/0001-46

HANA PAULA DE OLIVEIRA:05321884978 Assinado de forma digital por
HANA PAULA DE OLIVEIRA:05321884978 HANA PAULA DE OLIVEIRA:05321884978
OLIVEIRA:05321884978 Dados: 2022.11.22 11:55:37 -03'00'

HANA PAULA DE OLIVEIRA - ENGENHEIRA CIVIL
CPF: 053.218.849-78 - CREA/SC: 179899-0

Itapoaí, 22 de novembro de 2022