



ANEXO I - ENVELOPE Nº 02 – MODELO DE PROPOSTA

TOMADA DE PREÇO Nº 05/2023
PROCESSO Nº 157/2023

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE:

Razão Social: JP CARCERERI SERVIÇOS GERAIS LTDA		
CNPJ/MF nº: 40.518.724/0001-46	Inscrição Estadual nº: ISENTO	
Endereço: RUA MIGUEL GALHARDI N 30	Bairro: JARDIM PEROLA	
CEP: 89249000	Cidade/Estado: ITAPOÁ SC	
Telefone: 47 999544070	Fax:	E-mail: JPCARCERERI@GMAIL.COM
Banco:	Agência:	Conta Corrente:
Representante Legal/Procurador:		
CNPJ/MF nº: 018.906.569-92	CI.RG. nº: 6536823	

2. VALIDADE DA PROPOSTA:

60 DIAS (SESSENTA DIAS)

3. DEMONSTRATIVO DA QUANTIDADE DE PREÇO:

1º Observação: Esta licitação está condicionada ao **MENOR PREÇO GLOBAL** e fazem parte deste anexo a "Planilha Orçamentária" e "Cronograma Físico-Financeiro" os quais obrigatoriamente deverão constar em apenso ao modelo carta proposta.

2º Observação: O preço MÁXIMO desta licitação de **R\$ 120.925,91 (cento e vinte mil, novecentos e vinte e cinco reais e noventa e um centavos)**, e o preço máximo para cada item está disponibilizado na tabela abaixo:

Item	Descrição do objeto	Quant.	Valor máximo R\$
1	Contratação de empresa de construção civil, com mão de obra especializada e fornecimento de materiais, para execução de pavimentação do pátio, estacionamento, calçadas e passeio da unidade do Corpo de Bombeiros de Itapoá/SC, totalizando uma área de 830,00m², conforme projeto, memorial descritivo e planilha orçamentaria, partes integrantes do edital.	1	R\$ 112.339,69

Valor Total por Extenso: CENTO E DOZE MIL TREZENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS

Analisamos as condições de fornecimento de serviços e materiais da presente licitação e concordamos integralmente com as condições propostas na Tomada de Preços nº 05/2023, 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.

Declaramos que anexo à presente estão as planilhas contendo nossos preços nos moldes das planilhas do edital e planilha orçamentária.

Itapoá/SC, 19 DE DEZEMBRO DE 2023

JP CARCERERI
SERVICOS GERAIS
LTDA:4051872400
0146

Assinado de forma digital
por JP CARCERERI SERVICOS
GERAIS
LTDA:40518724000146
Dados: 2023.12.18 17:43:15
-03'00'

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

HANA PAULA
DE
OLIVEIRA:05321
884978

Assinado de forma
digital por HANA PAULA
DE
OLIVEIRA:05321884978
Dados: 2023.12.18
17:43:32 -03'00'

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

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO DO PÁTIO, ESTACIONAMENTO, CALÇADAS E PASSEIOS, TOTALIZANDO UMA ÁREA TOTAL DE 830,00m². LOCAL UNIDADE DO CBMSC DE ITAPOÁ-SC.

Endereço: AVENIDA BRASIL Nº2.498 – BALNEÁRIO ITAPOÁ – ITAPOÁ-SC.

Referências: NÃO DESONERADO

Mês Referencial: 09/2023

SINAPI – SC – Mês 09/2023 – SICRO 07/2023.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL R\$	MÃO DE OBRA		MATERIAIS/ EQUIPAMENTOS/ OUTROS		VALOR TOTAL R\$
							%	R\$	%	R\$	
1.0	COMPOSIÇÃO 0001	SEPLAN	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA "W22", ADESIVADA, DE "2,0x1,0" M	M2	1,00	R\$ 373,65	17,81%	R\$ 66,55	82,19%	R\$ 307,10	R\$ 373,65
1.1	4813	SINAPH	GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES	M2	1,000000	250,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 250,00	R\$ 250,00
1.2	88316	SINAPH-C	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 22,80	84,17%	R\$ 38,38	15,83%	R\$ 7,22	R\$ 45,60
1.3	88262	SINAPH-C	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 31,02	88,39%	R\$ 27,42	11,61%	R\$ 3,60	R\$ 31,02
1.4	94962	SINAPH-C	SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	M3	0,010000	R\$ 427,53	17,52%	R\$ 0,75	82,48%	R\$ 3,53	R\$ 4,28
1.5	5075	SINAPH	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2.3/4 X 10)	KG	0,247500	18,53	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 4,59	R\$ 4,59
1.6	4512	SINAPH	SARRAFO "2,5 X 5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA "A" POE NT- "A" O "LE" T "B" E "BU" "7,5" A " X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,250000	2,03	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 4,57	R\$ 4,57
1.7	4491	SINAPH	REGIAO - BRUTA	M	4,000000	8,40	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 33,60	R\$ 33,60
5.0	COMPOSIÇÃO 0005	SEPLAN	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR VERMELHA, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO,	M2	1,00	R\$ 90,36	10,96%	R\$ 9,90	89,04%	R\$ 80,46	R\$ 90,36
5.1	4750	SINAPH	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,100000	27,04	100,00%	R\$ 2,70	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 2,70
5.2	6127	SINAPH	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	0,400000	17,99	100,00%	R\$ 7,20	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 7,20
5.3	34353	SINAPH	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,500000	1,13	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 5,08	R\$ 5,08
5.4	367	SINAPH	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,016000	131,69	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 2,11	R\$ 2,11
5.5	4721	SINAPH	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM TRANSPORTE	M3	0,030000	106,93	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 3,21	R\$ 3,21
5.6	36178	SINAPH	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA. "40 X 40 X 2,5" CM	UN	6,250000	11,21	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 70,06	R\$ 70,06
9.0	COMPOSIÇÃO 0009	SEPLAN	CORTE, DOBRA DE AÇO PARA RAMPA DE ACESSO AO LOTE, INCLUSO MATERIAL	UN	1,00	R\$ 548,08	6,35%	R\$ 34,79	93,65%	R\$ 513,30	R\$ 548,08
9.1	378	SINAPH	ARMADOR (HORISTA)	H	1,180000	27,04	100,00%	R\$ 31,91	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 31,91
9.2	6114	SINAPH	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,160000	17,99	100,00%	R\$ 2,88	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 2,88
9.3	32	SINAPH	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	20,480000	9,32	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 190,87	R\$ 190,87
9.4	33	SINAPH	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	34,410000	9,37	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 322,42	R\$ 322,42
19.0	COMPOSIÇÃO 0019	SEPLAN	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE	UN	1,00	R\$ 1.793,49	15,80%	R\$ 283,43	84,20%	R\$ 1.510,06	R\$ 1.793,49
ITEM 19.1	CÓDIGO 5678	FONTE SINAPH-C	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M - CHP DIURNO.	UNIDADE CHP	COEFICIENTE 0,080000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 144,77	MÃO DE OBRA 19,58%	R\$ 2,27	MATERIAIS/ EQUIPAMENTOS/ 80,42%	R\$ 9,31	VALOR TOTAL R\$ R\$ 11,58



[Handwritten signature in blue ink]

[Handwritten signature in blue ink]

19.2	5851	SINAPHC	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF. 08/2014	CHP	0,009346	R\$ 262,65	10,89%	R\$ 0,26	89,31%	R\$ 2,19	R\$ 2,45
19.3	5847	SINAPHC	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF. 08/2014	CHP	0,007940	R\$ 272,78	10,28%	R\$ 0,22	89,71%	R\$ 1,94	R\$ 2,17
19.4	91634	SINAPHC	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	8,000000	R\$ 221,57	15,80%	R\$ 280,00	84,20%	R\$ 1.492,56	R\$ 1.772,56
19.5	90991	SINAPHC	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF. 10/2014	CHP	0,023809	R\$ 198,63	14,27%	R\$ 0,67	85,73%	R\$ 4,05	R\$ 4,73
24.0	COMPOSIÇÃO 0024	SEPLAN	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE CAPA CERÂMICA PARA MUIROS, DIMENSÕES REFERENCIAIS 16x7x23cm	M	1,00	R\$ 15,16	73,50%	R\$ 11,14	26,50%	R\$ 4,02	R\$ 15,16
24.1	C0003	SEPLAN-I	CAPA CERÂMICA PARA MURO, DIMENSÕES 16x7x23cm	PÇ	4,000000	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
24.2	87283	SINAPHC	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,006000	R\$ 495,10	17,66%	R\$ 0,52	82,34%	R\$ 2,45	R\$ 2,97
24.3	88274	SINAPHC	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189000	R\$ 24,17	84,36%	R\$ 3,85	15,64%	R\$ 0,71	R\$ 4,57
24.4	88316	SINAPHC	SERVESTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094000	R\$ 22,80	84,17%	R\$ 1,80	15,83%	R\$ 0,34	R\$ 2,14
24.4	91692	SINAPHC	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,009000	R\$ 30,07	87,73%	R\$ 0,24	12,27%	R\$ 0,03	R\$ 0,27
24.5	91693	SINAPHC	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,179000	R\$ 29,08	90,72%	R\$ 4,72	9,28%	R\$ 0,48	R\$ 5,21

JP CARCERERI

Assinado de forma digital por JP CARCERERI SERVIÇOS GERAIS LTDA:40518724000146

SERVÇOS GERAIS

LTDA:40518724000146

ITAPOÁ, 19 DE DEZEMBRO DE 2023

JP CARCERERI SERVIÇOS GERAIS LTDA

CNPJ: 40.518.724/0001-46

HANA PAULA DE OLIVEIRA DE
OLIVEIRA:05321
884978

Assinado de forma digital por HANA PAULA DE OLIVEIRA:05321884978
Dados: 2023.12.18 17:39:30 -03'00'

HANA PAULA DE OLIVEIRA -
ENGENHEIRA CIVIL -
CREA SC : 179899-0



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

MUNICÍPIO DE ITAPOÁ - SC

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO DO PÁTIO ESTACIONAMENTO, CALÇADAS E PASSEIOS, TOTALIZANDO UMA ÁREA TOTAL DE 830,00m², LOCAL UNIDADE DO CBMSC DE ITAPOÁ-SC.

Endereço: AVENIDA BRASIL Nº2.498 - BALNEÁRIO ITAPOÁ - ITAPOÁ-SC.

ITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	OBSERVAÇÕES GERAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	BDI	ENCARGOS		VALOR TOTAL
								PREÇO UNITÁRIO R\$	NÃO PREÇO UNITÁRIO R\$	
1.0	SERVIÇO PRELIMINARES	SEPLAN-C					Sub Total do Item	BDI 01	BDI 02	
1.1	0001		PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA "N22", ADESIVADA, DE 2,0x1,0" M		M2	2,00	BDI 01	R\$ 373,65	R\$ 448,64	R\$ 5.977,00
1.1	97622	SINAPI-C	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	Muro de alvenaria 2,92x2,4x0,18m	M3	1,26	BDI 01	R\$ 55,00	R\$ 66,04	R\$ 83,21
1.1	97629	SINAPI-C	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	Base de Concreto 5,00x2,93x0,20m	M3	2,93	BDI 01	R\$ 130,00	R\$ 156,09	R\$ 457,35
1.1	96526	SINAPI-C	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_ 09/2017	Escavação/remoção do canteiro 2,80x9,96x0,39m	M3	10,88	BDI 01	R\$ 335,00	R\$ 402,23	R\$ 4.376,31
1.1	100973	SINAPI-C	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	Material Demolido e ou removido	M3	15,07	BDI 01	R\$ 9,00	R\$ 10,81	R\$ 162,85
2.0	SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL									
2.1	99251	SINAPI-C	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_ 12/2020	Descida da Rede Pluvial Predial - C101	UN	1,00	BDI 01	R\$ 325,00	R\$ 390,23	R\$ 390,23
2.2	99253	SINAPI-C	EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA	Rede Pluvial Predial / Pátio - C102	UN	2,00	BDI 01	R\$ 620,00	R\$ 744,43	R\$ 1.488,87
2.3	95570	SINAPI-C	COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	C102 (Pátio) até Boca de Lobo Existente	M	11,00	BDI 01	R\$ 89,00	R\$ 106,86	R\$ 1.175,10
2.4	90728	SINAPI-C	MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO.	Entrada/Saída	UN	2,00	BDI 01	R\$ 48,00	R\$ 57,63	R\$ 115,50
2.5	9840	SINAPI-H	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Liga C01-C102	M	11,00	BDI 02	R\$ 50,00	R\$ 55,85	R\$ 614,30

Receita de Itapoá - SC
Fig 309
R\$ 115,50
115,50

[Handwritten signature]

2.6	97134	SINAPI-C	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	Rede Pluvial Predial	M	11,00	BDI 01	R\$ 2,10	R\$ 2,52	R\$ 27,74	
2.7	90106	SINAPI-C	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_09/2021	Tubos + Caixas C/ Descidas Pluviais	M3	14,44	BDI 01	R\$ 7,30	R\$ 8,77	R\$ 126,57	
2.8	1966	SINAPI-H	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Descidas Pluviais	UN	2,00	BDI 02	R\$ 23,00	R\$ 25,69	R\$ 51,38	
2.9	9841	SINAPI-H	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Emendas Descidas Pluviais	M	4,00	BDI 02	R\$ 25,00	R\$ 27,92	R\$ 111,69	
2.10	20170	SINAPI-H	LUVA SIMPLS, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Emendas Descidas Pluviais	UN	2,00	BDI 02	R\$ 12,00	R\$ 13,40	R\$ 26,81	
2.11	102990	SINAPI-C	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Pátio	M	32,00	BDI 01	R\$ 35,00	R\$ 42,02	R\$ 1.344,78	
3.0	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES										
3.1	PAVIMENTAÇÕES INTERNAS – Pátio, Calçadas Novas/Recompostas										
3.1.1	368	SINAPI-H	ÁREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Nivelamento do Pátio	M3	25,00	BDI 02	R\$ 60,00	R\$ 67,01	R\$ 1.675,35	
3.1.1	95875	SINAPI-C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte Areia (jazida/obra) até 30Km	M3XKM	750,00	BDI 01	R\$ 2,00	R\$ 2,40	R\$ 1.801,05	
3.1.2	96386	SINAPI-C	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	Pátio e calçadas internas	M3	25,00	BDI 01	R\$ 8,00	R\$ 9,61	R\$ 240,14	
3.1.2	92404	SINAPI-C	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	Pátio	M2	480,00	BDI 01	R\$ 67,00	R\$ 80,45	R\$ 38.614,51	
3.1.2	101864	SINAPI-C	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	Recomposição de passeios existentes	M2	50,00	BDI 01	R\$ 35,00	R\$ 42,02	R\$ 2.101,23	
3.1.2	92398	SINAPI-C	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	Passeios Novos	M2	195,00	BDI 01	R\$ 72,00	R\$ 86,45	R\$ 16.857,83	
3.1.2	94265	SINAPI-C	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	Delimitação entre calçadas e pátio	M	20,00	BDI 01	R\$ 45,00	R\$ 54,00	R\$ 1.080,63	
							Sub Total do Item			R\$ 84.769,80	
							Sub Total do Item				R\$ 64.794,14


 de Itapoais C.
 Rubrica
 310
 R\$ 54,00
 R\$ 1.080,63



3.1.2	102494	SINAPI-C	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	Calçada alisada Existente em concreto	M2	26,00	BDI 01	R\$ 60,00	R\$ 72,04	R\$ 1.873,09
3.1.8	102500	SINAPI-C	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	Demarcação das Vagas	M	100,00	BDI 01	R\$ 4,50	R\$ 5,40	R\$ 540,32
3.2	PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS – Passeios									
3.2.1	94265	SINAPI-C	GUJA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	Delimitação entre Passeio e Pista	M	85,00	BDI 01	R\$ 45,00	R\$ 54,03	R\$ 4.592,68
3.2.2	94993	SINAPI-C	DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_06/2020	Calçada Pública	M2	155,00	BDI 01	R\$ 72,00	R\$ 86,45	R\$ 13.399,81
3.2.3	COMPOSIÇÃO 0009	SEPLAN-C	CORTE, DOBRA DE AÇO PARA RAMPA DE ACESSO AO LOTE, INCLUSO MATERIAL	Rebaixo de Melo + Faixa de Piso Armado	UN	2,00	BDI 01	R\$ 548,08	R\$ 658,08	R\$ 1.316,16
3.2.4	COMPOSIÇÃO 0005	SEPLAN-C	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR VERMELHA, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO.	Conforme Indicado	M2	6,24	BDI 01	R\$ 90,36	R\$ 108,50	R\$ 677,01
4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
4.1	EXECUÇÃO DE MURO EM ALVENARIA DE TIJOLOS L=13,00m e h=2,20m									
4.1	101173	SINAPI-C	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	04 Furos c/h=1,00m de profundidade + 04 Esperas N01	M	4,00	BDI 01	R\$ 60,00	R\$ 72,04	R\$ 288,17
4.1	96530	SINAPI-C	DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	Viga Baldrame seção 16 x30 cm L=13,00	M2	7,80	BDI 01	R\$ 300,00	R\$ 360,21	R\$ 2.809,64
4.1	96543	SINAPI-C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Viga Baldrame – Estribos - 65 N02 a cada 20cm c/ (0,77m)	KG	8,50	BDI 01	R\$ 18,00	R\$ 21,61	R\$ 183,71
4.1	96545	SINAPI-C	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Viga Baldrame- Aço Longitudinal 4 N03 (13m)	KG	20,54	BDI 01	R\$ 16,00	R\$ 19,21	R\$ 394,60
4.1	94970	SINAPI-C	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Viga Baldrame – Seção (16x30cm)	M3	0,62	BDI 01	R\$ 500,00	R\$ 600,35	R\$ 372,22
4.1	98557	SINAPI-C	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	Impermeabilização da Viga Baldrame	M2	2,60	BDI 01	R\$ 50,00	R\$ 60,04	R\$ 156,09
4.2	103335	SINAPI-C	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Muro novo H=2,20m L=13,00m.	M2	28,60	BDI 01	R\$ 160,00	R\$ 192,11	R\$ 5.494,40
4.3	92762	SINAPI-C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	04 Colunas (12x30cm) h=2,20m, 4x N04 (x4)	KG	21,72	BDI 01	R\$ 17,00	R\$ 286,87	R\$ 286,87

Prefeitura Municipal de Itapoava, RS

 Arquivo 311

 Rubrica

4.4	92759	SINAPI-C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Estribos (7x25cm) h=2,20m, 4x N05 (x4)	KG	5,03	BDI 01	R\$ 13,00	R\$ 15,61	R\$ 78,51
4.5	94970	SINAPI-C	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	04 Colunas (12x30cm) h=2,20m	M3	0,32	BDI 01	R\$ 500,00	R\$ 600,35	R\$ 192,11
4.6	87878	SINAPI-C	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM P ^M R ^A E ^S P ^S SA ^R U ^O N ^M IC ^A N ^U PA ^L R ^A R ^F - E ¹ C ⁰ E ² B ⁰ IM ²² ENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		M2	57,20	BDI 01	R\$ 5,00	R\$ 6,00	R\$ 343,40
4.7	87548	SINAPI-C	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023		M2	57,20	BDI 01	R\$ 25,00	R\$ 30,02	R\$ 1.717,00
4.7	88485	SINAPI-C	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		M2	57,20	BDI 01	R\$ 3,60	R\$ 3,60	R\$ 206,04
4.7	88489	SINAPI-C	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE CAPA CERÂMICA PARA MUROS, DIMENSÕES REFERENCIAIS 16x7x23cm		M	13,00	BDI 01	R\$ 11,00	R\$ 13,21	R\$ 755,48
4.7	COMPOSIÇÃO 0024	SEPLAN-C						R\$ 15,16	R\$ 18,20	R\$ 236,63
5.0	SERVIÇOS FINAIS						Sub Total do Item			R\$ 2.604,91
5.1	COMPOSIÇÃO 0019	SEPLAN-C	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	BDI 01	R\$ 1.793,49	R\$ 2.153,44	R\$ 2.153,44
5.2	99814	SINAPI-C	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019		M2	80,00	BDI 01	R\$ 2,00	R\$ 2,40	R\$ 192,11
5.3	100981	SINAPI-C	EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	LIMPEZA FINAL	M3	24,00	BDI 01	R\$ 9,00	R\$ 10,81	R\$ 259,35
TOTAL GERAL DA OBRA										R\$ 112.339,69

ITAPOÁ, 19 DE DEZEMBRO DE 2023

HANA PAULA DE OLIVEIRA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA SC: 179899-0

HANA PAULA DE OLIVEIRA:05321
884978
Assinado de forma digital por HANA PAULA DE OLIVEIRA:05321884978
Dados: 2023.12.18 17:40:25 -03'00'

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

JP CARCERERI
SERVIÇOS GERAIS
LTDA:40518724000146
00146
Assinado de forma digital por JP CARCERERI SERVIÇOS GERAIS
Dados: 2023.12.18 17:40:11 -03'00'



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

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO COM 16 FACES, ÁREA 500,00M2, LOCAL PÁTIO DA UNIDADE DO CBMSC DE ITAPOÁ-SC.

Enderço: AVENIDA BRASIL Nº2.498 – BALNEÁRIO ITAPOÁ – ITAPOÁ-SC.

		PERÍODO DE OBRAS					
		Semana 01	Semana 02	Semana 03	Semana 04		
1.0	SERVIÇO PRELIMINARES	R\$ 5.977,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%	100,00%
2.0	SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 5.473,10	R\$ 20,00%	R\$ -	R\$ -	80,00%	100,00%
3.0	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES	R\$ 84.769,80	R\$ 1.094,62	R\$ -	R\$ -	25,00%	100,00%
4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 13.514,88	R\$ 21.192,45	R\$ 21.192,45	R\$ 21.192,45	10,00%	100,00%
5.0	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.604,91	R\$ 4.054,46	R\$ 4.054,46	R\$ 4.054,46	25,00%	100,00%
	VALOR TOTAL	R\$ 112.339,69	R\$ 26.992,75	R\$ 25.898,13	R\$ 25.898,13	R\$ 25.898,13	112.339,69

Assinado de forma digital por
 JP CARCERERI
 SERVIÇOS GERAIS
 LTDA-40518724000146
 Dados: 2023.12.18 17:41:58 -03'00'

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

ITAPOÁ, 19 DE DEZEMBRO DE 2023

HANA PAULA DE OLIVEIRA:05321
884978
 Assinado de forma digital por HANA PAULA DE OLIVEIRA:05321884978
 Dados: 2023.12.18 17:42:19 -03'00'

HANA PAULA DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA SC: 179899-0

[Handwritten signature]





DEMONSTRATIVO DO CÁLCULO BDI 02

Número do Contrato:						
Empreendimento: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO DO PÁTIO, ESTACIONAMENTO, CALÇADAS E PASSEIOS, TOTALIZANDO UMA ÁREA TOTAL DE 830,00m2, LOCAL UNIDADE DO CBMSC DE ITAPOÁ-SC.						
Endereço da Obra: AVENIDA BRASIL Nº2.498 – BALNEÁRIO ITAPOÁ – ITAPOÁ-SC.						
Etapa:						
Executora:						
Tipologia da Obra: 6.0 - ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS						
Com base no Acórdão nº2622/2013 TCU Plenário, para a tipologia acima indicada, o percentual do BDI a ser formado e aplicado, no valor Base, deve estar no seguinte intervalo: BDI-Valor Mínimo: 11,100% Valor Máximo do BDI: 16,80%						
COMPOSIÇÃO DO BDI						
Componentes do BDI		SIGLAS	MÍNIMO	MÁXIMO	ADOTADO	
É a taxa de rateio da <u>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</u> :		AC	1,50%	4,49%	1,50%	
É a taxa que representa o ônus das <u>GARANTIAS/SEGURO</u> exigidas em edital:		S + G	0,30%	0,82%	0,30%	
Corresponde aos <u>RISCOS</u> e imprevistos		R	0,56%	0,89%	0,56%	
É a taxa representativa das <u>DESPESAS FINANCEIRAS</u> :		DF	0,85%	1,11%	0,85%	
Corresponde ao <u>LUCRO</u> ou remuneração bruta do construtor:		L	3,50%	6,22%	3,50%	
É a taxa representativa dos <u>TRIBUTOS INCIDENTES</u> sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS):						
NOTAS	ISS	Consultar https://leis.municipais.com.br/issqn-iss-itapoá-sc				
		Base Legal: 22,97% Aliquota: 3,00%				
	CPRB - Instituída pela Lei 12.844/2013, aplicável às empresas que estão sujeitas à <u>DESONERAÇÃO</u> da folha de pagamento.	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	
		CONFINS	3,00%	3,00%	3,00%	
	ISS	0,69%	0,69%	0,69%		
	CPRB	0,00%	0,00%	0,00%		
OPÇÃO ADOTADA APLICADA AO BDI =>			NÃO DESONERADO	11,69%	19,23%	11,69%
<p>Formula Adotada: $BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$</p>						
<p>Forma de Cálculo conforme Acórdão nº2622/2013 TCU Plenário. Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para a elaboração do orçamento foi SEM Desoneração e que está é a alternativa mais adequada para a Administração Pública. Declaro para os devidos fins que, conforme Legislação Tributária Municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde a 22,97%, com a respectiva alíquota de 3,00%.</p>						

HANA PAULA DE OLIVEIRA:05321884978
 8
 Assinado de forma digital por HANA PAULA DE OLIVEIRA:05321884978
 Dados: 2023.12.18 17:45:57 -03'00'

ITAPOÁ, 19 DE DEZEMBRO DE 2023

Hana Paula de Oliveira
 Engenheira Civil
 Crea SC: 179899-0

JP CARCERERI SERVIÇOS GERAIS LTDA:40518724000146
 4000146
 Assinado de forma digital por JP CARCERERI SERVIÇOS GERAIS LTDA:40518724000146
 Dados: 2023.12.18 17:46:08 -03'00'



DEMONSTRATIVO DE CÁLCULO BDI 01

Número do Contrato:					
Empreendimento: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO DO PÁTIO, ESTACIONAMENTO, CALÇADAS E PASSEIOS, TOTALIZANDO UMA ÁREA TOTAL DE 830,00m2, LOCAL UNIDADE DO CBMSC DE ITAPOÁ-SC.					
Endereço da Obra: AVENIDA BRASIL Nº2.498 – BALNEÁRIO ITAPOÁ – ITAPOÁ-SC.					
Etapa:					
Executora:					
Tipologia da Obra: 2.0 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS					
Com base no Acórdão nº2622/2013 TCU Plenário, para à tipologia acima indicada, o percentual do BDI a ser formado e aplicado, no valor Base, deve estar no seguinte intervalo: BDI-Valor Mínimo: 19,500% Valor Máximo do BDI: 24,23%					
COMPOSIÇÃO DO BDI					
Componentes do BDI		SIGLAS	MÍNIMO	MÁXIMO	ADOTADO
É a taxa de rateio da ADMINISTRAÇÃO CENTRAL :		AC	3,80%	4,67%	4,24%
É a taxa que representa o ônus das GARANTIAS/SEGURO exigidas em edital:		S + G	0,32%	0,74%	0,53%
Corresponde aos RISCOS e imprevistos		R	0,50%	0,97%	0,74%
É a taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS :		DF	1,02%	1,21%	1,12%
Corresponde ao LUCRO ou remuneração bruta do construtor:		L	6,64%	8,69%	7,66%
É a taxa representativa dos TRIBUTOS INCIDENTES sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).		PIS	0,65%	0,65%	0,65%
		CONFINS	3,00%	3,00%	3,00%
NOTAS	ISS	Consultar https://reismunicipais.com.br/issqn-iss-itapoa-sc Base Legal: 22,97% Aliquota: 3,00%	0,69%	0,69%	0,69%
	CPRB - Instituída pela Lei 12.844/2013, aplicável às empresas que estão sujeitas à DESONERAÇÃO da folha de pagamento.		0,00%	0,00%	0,00%
	OPÇÃO ADOTADA APLICADA AO BDI => NÃO DESONERADO		17,82%	22,33%	20,07%
Fórmula Adotada:		$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$			
Forma de Cálculo conforme Acórdão nº2622/2013 TCU Plenário					
Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para a elaboração do orçamento foi SEM Desoneração e que está é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.					
Declaro para os devidos fins que, conforme Legislação Tributária Municipal, a base de cálculo desde tipo de obra corresponde à 22,97% com a respectiva alíquota de 3,00%					

HANA
PAULA DE
OLIVEIRA:05
321884978

Assinado de forma digital por HANA PAULA DE OLIVEIRA:05321884978
Dados: 2023.12.18 17:45:40 -03'00'

ITAPOÁ, 19 DE DEZEMBRO DE 2023

Hana Paula de Oliveira

Engenheira Civil

Crea SC: 179899-0

JP CARCERERI
SERVICOS
GERAIS
LTDA:4051872
4000146

Assinado de forma digital por JP CARCERERI SERVICOS GERAIS LTDA:4051872:4000146
Dados: 2023.12.18 17:46:21 -03'00'