



ANEXO I
ENVELOPE Nº 02 – FORMULÁRIO DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇO
Concorrência nº 19/2023 - Processo nº 171/2023

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: PEROLA DO ATLANTICO
CEP: 89249000		Cidade/Estado: ITAPOÁ SC
Telefone: 47 9 9954 4070	Fax:	E-mail:
Banco:	Agência:	Conta Corrente:
Representante Legal/Procurador:		
CNPJ/MF nº: 018.906.569-92 ✓		CI.RG. nº: 6536823 SSP PR ✓

2. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS ✓

3. DEMONSTRATIVO DA QUANTIDADE DE PREÇO:

O preço MÁXIMO desta licitação é de **R\$ 1.011.968,58**

Item	Descrição do objeto	Quant.	Valor Total R\$
1	Concorrência nº 19/2023 - Processo nº 171/2023, para a Contratação de empresa de construção civil com serviço de mão de obra especializada e fornecimento de materiais para execução de pavimentação e drenagem pluvial na Rua (730) da Graça – Trecho II, Estaca 0+0,00m à Estaca 0+355,73m, com extensão de 355,73m, conforme projetos, memorial descritivo, planilhas e demais anexos partes integrantes do Edital.	1	R\$ 954.431,99 ✓
Valor Total por Extenso: Novecentos e cinquenta e quatro mil quatrocentos e trinta e um reais e noventa e nove 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 19/2023 - Processo nº 171/2023, 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.

Itapoá/SC, 28 de fevereiro de 2024

JP CARCERERI
SERVICOS GERAIS
LTDA:4051872400
0146

Assinado de forma digital
por JP CARCERERI SERVICOS
GERAIS
LTDA:40518724000146
Dados: 2024.02.27 18:30:41
-03'00'

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

HANA
PAULA DE
OLIVEIRA:05
321884978

Assinado de forma
digital por HANA PAULA
DE
OLIVEIRA:05321884978
Dados: 2024.02.27
18:31:38 -03'00'

HANA PAULA DE OLIVEIRA
ENGENHERIA CIVIL
CREA SC 179899-0



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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

RUA DA GRAÇA T-02

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO - Extensão 355,73 m									
1. RUA DA GRAÇA T-02									
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	230,00	BDI 2	258,29	R\$ 743,98
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	230,00	BDI 2	258,29	R\$ 743,98
1.1.2.	Composição	COMP-02	REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE POSTES	UNID.	6,00	3.272,89	BDI 1	3.963,80	R\$ 23.782,78
1.1.3.	SICRO	5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	un	10,00	35,00	BDI 1	42,39	R\$ 423,89
1.1.4.	Composição	COMP-04	REMOÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO, PISO E CIMENTADO	M2	334,46	19,14	BDI 1	23,18	R\$ 7.752,93
1.1.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	80,27	2,10	BDI 1	2,54	R\$ 204,15
1.1.6.	Composição	COMP-03	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO	M2	3.137,70	1,18	BDI 1	1,43	R\$ 4.484,08
1.2.	TERRAPLENAGEM								
1.2.1.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUNDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3), AF_07/2020	M3	994,41	14,00	BDI 1	16,96	R\$ 16.860,62
1.2.2.	SINAPI	100938	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTIEIRO - UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	4,14	7,00	BDI 1	8,46	R\$ 35,10
1.2.3.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	3.368,65	3,00	BDI 1	3,63	R\$ 12.239,32
								954.431,99	R\$ 31.148,51

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



1.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS. AF_11/2019	M3	17,99	11,00	BDI 1	13,32	R\$ 239,66
	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS. AF_11/2019	M3	976,42	1,50	BDI 1	1,82	R\$ 1.773,81
1.3.1.	SINAPI	90106	DRENAGEM PLUVIAL ESCVAÇÃO 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	457,00	7,00	BDI 1	8,48	R\$ 3.874,31
1.3.2.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (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	263,26	16,00	BDI 1	19,38	R\$ 5.101,35
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	45,04	150,00	BDI 1	181,67	R\$ 8.182,19
1.3.4.	SINAPI	95675	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.017,87	2,20	BDI 1	2,66	R\$ 2.712,03
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	109,00	165,00	BDI 1	199,83	R\$ 21.781,63
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	318,00	290,00	BDI 1	351,22	R\$ 111.687,64
1.3.7.	Composição	COMP-11	CAIXA COLETOIRA COM BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO	UNID.	28,00	3.957,08	BDI 1	4.792,42	R\$ 134.181,75
1.3.8.	SICRO	2003644	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais	un	3,00	1.565,00	BDI 1	1.895,37	R\$ 5.686,11
1.3.9.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	804,00	49,00	BDI 1	59,34	R\$ 47.712,50
1.3.10.	Composição	COMP-16	ISOLAMENTO CAIXA COLETOIRA EXISTENTE COM TAMPA DE CONCRETO	UNID.	4,00	614,94	BDI 1	744,75	R\$ 2.979,02

V

[Handwritten signature]

A

[Handwritten signature]



1.4.1.	SINAPI	100576	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	3.137,70	2,20	BDI 1	2,66	R\$ 8.360,15
1.4.2.	SINAPI	96396	PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES-EXCLUSIVE CARGA E	M3	470,66	175,00	BDI 1	211,94	R\$ 99.752,86
1.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.625,18	2,20	BDI 1	2,66	R\$ 30.974,36
1.4.4.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16	M2	3.047,56	69,00	BDI 1	83,57	R\$ 254.672,09
1.4.5.	SINAPI	94274	FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022 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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	M	35,00	49,00	BDI 1	59,34	R\$ 2.077,04
1.5.			PASSEIO COM ACESSIBILIDADE						R\$ 124.843,86
1.5.1.	Composição	COMP-06	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO PARA CALÇADA DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	1.122,85	1,62	BDI 1	1,96	R\$ 2.203,01
1.5.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	33,69	155,00	BDI 1	187,72	R\$ 6.324,30
1.5.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	778,24	2,20	BDI 1	2,66	R\$ 2.073,56
1.5.4.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	63,16	725,00	BDI 1	878,05	R\$ 55.457,48
1.5.5.	Composição	COMP-07	EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA EM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, COR VERMELHA DE 40 X 40 CM, ESPESURA 2,5 CM	M2	220,50	156,24	BDI 1	189,22	R\$ 41.723,51
1.5.6.	Composição	COMP-08	CORTE, DOBRA DE ACO PARA RAMPAS DE ACESSO AO LOTE, INCLUSO	UNID.	20,00	314,83	BDI 1	381,29	R\$ 7.625,81
1.5.7.	Composição	COMP-09	MATERIAL (calçadas c/ Largura = 1,9m) CORTE, DOBRA DE ACO PARA RAMPAS DE ACESSO AO LOTE, INCLUSO MATERIAL (calçadas c/ Largura = 1,9m)	UNID.	23,00	338,75	BDI 1	410,26	R\$ 9.435,98
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						R\$ 21.307,08

r

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



1.6.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECANICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	1.106,47	4,90	BDI 1	5,93	RS 6.566,22
1.6.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	59,47	22,00	BDI 1	26,64	RS 1.594,53
1.6.3.	SICRO	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m ²	11,05	450,00	BDI 1	545,00	RS 6.022,19
1.6.4.	SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KGM (NBR 5580)	M	91,84	62,00	BDI 2	69,63	RS 7.134,13

HANA PAULA
DE
OLIVEIRA-05321
884978

Assinado de forma digital por HANA PAULA DE OLIVEIRA-05321884978
Dados: 2024.02.27 18:36:36 -03'00'

Hana Paula de Oliveira
Engenheira Civil
CREA SC - 179899-0

Itapoti, 28 de fevereiro de 2024

JP CARCERERI SERVIÇOS GERAIS LTDA
CNPJ: 40.518.724/000146

JP CARCERERI
SERVICOS
GERAIS
LTDA:40518724
000146

Assinado de forma digital por JP CARCERERI SERVIÇOS GERAIS
LTDA:40518724000146
Dados: 2024.02.27 18:37:19 -03'00'

Handwritten marks: '497', 'OK', 'B', 'Z', 'N', 'L', 'L'



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

COMPOSIÇÕES - Concorrência n° 19/2023 - Processo n° 171/2023

Table with columns: FONTE, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, UNIDADE, COEFIC., CUSTO UNIT DESONERADO, CUSTO UNIT NÃO DESONER., COMPOSIÇÃO, COMP-01, COMP-02, COMP-03, COMP-04, COMP-05. Rows include items like 'REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE CERCA', 'REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE POSTES', 'SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO', etc.

Handwritten signature in blue ink.



Handwritten signature in blue ink.

M

1

Handwritten signature in blue ink.



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

COMPOSIÇÃO	COMP-06	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLETTO PARA CALÇADA DE SOLO PREDOMINANTEMENTE AREILHOSO	M2	1,51	1,62
SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 290 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,001	311,55
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 290 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,008	71,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,031	20,13
SINAPI	91277	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,002	9,61
SINAPI	91278	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,016	0,61

COMPOSIÇÃO	COMP-07	EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA EM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, COR VERMELHA DE 40 X 40 CM, ESPESURA 2,5 CM	M2	153,67	156,24
SINAPI	91277	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,004	9,61
SINAPI	91278	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,1947	0,61
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0483	10,33
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,1504	0,92
SINAPI	88260	CAÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	27,33
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	20,13
SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	135,00
SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0065	136,76
SINAPI	36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5" CM	UN	11	11,41

COMPOSIÇÃO	COMP-08	CORTE, DOBRA DE AÇO PARA RAMPA DE ACESSO AO LOTE, INCLUSIVE MATERIAL (calçadas c/ largura = 1,6m)	UNID.	305,84	314,83
SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1	23,27
SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	2	16,17
SINAPI	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	9,95	9,32
SINAPI	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	16,81	9,37

COMPOSIÇÃO	COMP-09	CORTE, DOBRA DE AÇO PARA RAMPA DE ACESSO AO LOTE, INCLUSIVE MATERIAL (calçadas c/ largura = 1,9m)	UNID.	327,85	338,75
SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,3	23,27
SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	2,3	16,17
SINAPI	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	10,64	9,32
SINAPI	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	17,21	9,37

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMP-10	4750	LIGAÇÃO DA GALERIA PLUVIAL PROJETADA A CAIXA COLETORA EXISTENTE	UNID.		141,45	150,77
SINAPI	6111	PEDREIRO (HORISTA)	H	2,7	23,27	27,04
SINAPI	367	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	3,5	16,17	18,78
SINAPI	4721	AREIA GROSSA - POSTO LAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,05	136,76	136,76
SINAPI	4718	PEDRA BRITA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,025	106,93	106,93
SINAPI	1379	PEDRA BRITA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,025	107,50	107,50
SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,33	0,80	0,80

COMP-11	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO	UNID.		3.887,08	3.957,08	
SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	8	23,27	27,04
SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	10	16,17	18,78
SINAPI	94965	PREPARO MECÂNICO COM BETADEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	1,2	535,67	547,12
SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	1	27,45	27,45
SINAPI	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	2,69	8,75	8,75
SINAPI	34449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	3,23	10,36	10,36
SINAPI	43062	ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	107,28	9,26	9,26
SINAPI	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	1	24,34	24,34
SINAPI	6189	TABUA NÃO APARELHADA * 2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANSELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	29	61,87	61,87

COMP-12	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EAI	M2		4,82	4,88	
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,002	10,01	10,01
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,004	5,03	5,03
COTAÇÃO	COT-01	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHP	0,001	270,94	275,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0058	20,13	22,80
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,0017	126,79	130,72
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,0041	44,57	48,50
SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHI	0,0049	67,89	72,20

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)



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

COMPOSIÇÃO	COMP-13	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	61,27	81,91
SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1303,2 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHP	277,56	283,04
SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1303,2 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	108,59	114,07
SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	18,17	18,78
SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTAR DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHP	311,55	315,86
SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTAR DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	71,58	75,89
SINAPI	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	67,50	67,50
COMPOSIÇÃO COMP-14 LIMPEZA DE VALA EXISTENTE			M	32,82	34,36
SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	16,17	16,78
SINAPI	6678	CAÇAMBA CARRÃO, CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL, MIN. 4,678 KG, PROFUNDIDADE ESCAVADO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHP	146,55	150,49
SINAPI	5679	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRÃO, CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVADO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	61,59	65,53
COMPOSIÇÃO COMP-15 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-32			M2	2,27	2,34
SINAPI	5939	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARREDIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHP	10,01	10,01
SINAPI	5941	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARREDIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	5,03	5,03
SINAPI	COT-02	EMULSOÃO ASFÁTICA RR-32 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	7,92	7,92
SINAPI	83362	ESPARIADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 5 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MACÁRONS, COM BARRA ESPANDIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHP	270,94	275,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	20,13	22,80
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.575 KG - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHP	126,79	130,72
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.575 KG - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	44,57	46,50
SINAPI	91486	ESPARIADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 5 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MACÁRONS, COM BARRA ESPANDIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHI	67,89	72,20
COMPOSIÇÃO COMP-16 RENDIMENTO CAIXA COLETORA EXISTENTE COM TAMPA DE CONCRETO			UNID.	597,17	614,94
SINAPI	4750	PREDEIRO (HORISTA)	H	23,27	27,04
SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	16,17	16,78
SINAPI	94865	CONCRETO FOR = 25MPa, TRACÇÃO 1:1:3 2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	535,67	547,13
SINAPI	34449	AFRAME RECORTADO 16 BWO, D = 1,65 MM (0,05 KG/M) OU 18 BWO, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	27,45	27,45
SINAPI	40304	ACD C.A.50, 6,3 MM, DORNADO E CONTRATO	KG	10,86	10,86
SINAPI	40304	PREGO DE AÇO FOLDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	24,34	24,34
SINAPI	6189	TABUA NÃO APARELHADA * 2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELELINO EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	61,87	61,87

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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

JP CARCERERI
SERVIÇOS GERAIS
LTDA:40518724000146
146

Assinado de forma digital
por JP CARCERERI SERVIÇOS
GERAIS
Dados: 2024.02.27 18:42:14
-03'00'

JP CARCERERI SERVIÇOS GERAIS LTDA

CNPJ: 40.518.724/0001-46

HANA PAULA DE OLIVEIRA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA/SC: 179899-0

HANA PAULA
DE
OLIVEIRA:053
21884978

Assinado de forma digital por
HANA PAULA DE
OLIVEIRA:05321884978
Dados: 2024.02.27 18:42:29 -03'00'

[Handwritten mark]

N

Itapoá, 28 de fevereiro de 2024

[Handwritten signature]



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

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:					
			03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24
1.	RUA CARACAXA		2,36%	3,32%	16,64%	34,95%	23,88%	18,85%
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 37.391,71	75,00%	25,00%				
1.2.	TERRAPLENAGEM	R\$ 31.148,51	75,00%	25,00%				
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 343.904,53			25,00%	50,00%	50,00%	
1.4.	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRA	R\$ 395.836,50			50,00%	50,00%	50,00%	
1.5.	PASSEIO	R\$ 124.843,66				50,00%	25,00%	75,00%
	SINALIZAÇÃO	R\$ 21.307,08						100,00%
	R\$ 954.431,99		2,36%	3,32%	16,64%	34,95%	23,88%	18,85%
	Repassar:							
	Contrapartida:		28.043,78	32.709,31	179.739,39	369.870,52	229.129,17	95.763,45
	Investimento:		28.043,78	32.709,31	179.739,39	369.870,52	229.129,17	95.763,45
	Repassar:		2,36%	5,68%	22,32%	57,27%	81,15%	100,00%
	Contrapartida:		28.043,78	60.753,09	240.492,49	610.363,00	839.492,17	954.431,99
	Investimento:		28.043,78	60.753,09	240.492,49	610.363,00	839.492,17	954.431,99
	Outros:							

Itapóia, 28 de fevereiro de 2024

HANA PAULA DE OLIVEIRA:05321
Assinado de forma digital por HANA PAULA DE OLIVEIRA:05321884978
Dados: 2024.02.27 18:38:45 -03'00'

Hana Paula de Oliveira
Engenheira Civil
CREA SC - 179899-0

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

JP CARCERERI
SERVIÇOS GERAIS
LTDA:405187240
00146
Assinado de forma digital por JP CARCERERI
SERVIÇOS GERAIS
LTDA:40518724000146
Dados: 2024.02.27 18:39:03 -03'00'

OK



CALCULO BDI 1 - Concorrência nº 19/2023 - Processo nº 171/2023

BDI 1		
TIPO DE OBRA		
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas		
Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,24%
Seguro e Garantia	SG	0,53%
Risco	R	0,74%
Despesas Financeiras	DF	1,12%
Lucro	L	7,67%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAZ	21,11%

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

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

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.

Observações:

JP CAR. CERERI SERVIÇOS GERAIS LTDA

CNPJ: 40.518.724/0001-46

JP CARCERERI
SERVICOS GERAIS
LTDA:405187240
00146

Assinado de forma digital por JP
CARCERERI SERVICOS GERAIS
LTDA:40518724000146
Dados: 2024.02.27 18:40:23
-03'00"

HANA PAULA DE OLIVEIRA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA/SC: 179899-0

HANA PAULA
DE
OLIVEIRA:0532
1884978

Assinado de forma
digital por HANA
PAULA DE
OLIVEIRA:05321884978
Dados: 2024.02.27
18:40:49 -03'00"

Itapoá, 28 de fevereiro de 2024



CALCULO BDI 2 - Concorrência nº 19/2023 - Processo nº 171/2023

BDI 2		
TIPO DE OBRA		
Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)		
Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	1,50%
Seguro e Garantia	SG	0,30%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	3,18%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAE	12,30%

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.

Observações:

[Empty yellow box for observations]

JP CARCERERI SERVIÇOS GERAIS LTDA

CNPJ: 40.518.724/0001-46

JP CARCERERI
SERVICOS
GERAIS
LTDA:40518724
000146

Assinado de forma digital por: JP CARCERERI SERVIÇOS GERAIS LTDA:40518724000146
Dados: 2024.02.27 18:41:09 -03'00'

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: 2024.02.27 18:41:34 -03'00'

Itapoá, 28 de fevereiro de 2024

Handwritten signature and initials: da, pa

Handwritten signature and stamp with number 2