

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ/SC
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DA ÁREA DE LICITAÇÕES



DOCUMENTOS PROPOSTA

OBJETO: Contratação de empresa de construção civil com serviço de mão de obra especializada e fornecimento de materiais para execução de pavimentação asfáltica e drenagem pluvial na Rua Vasco Nunes Balboa - Trecho III, com extensão total de 900m, conforme projetos, memorial descritivo, planilhas e demais anexos partes integrantes Edital.

CONCORRÊNCIA Nº 17/2023

licitacao@fortunato.com.br



47 3026 5600
Rua XV de Novembro, 4190 - Glória | 89216-202 | Joinville/SC | Brasil
www.fortunato.com.br

N

Handwritten mark

MUNICÍPIO DE ITAPOÁ – SC SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS RELATÓRIO DO ORÇAMENTO SINTÉTICO - VALOR BASE										
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, PARA O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAL – TRECHO III – FRAÇÕES A & B - RUA VASCO NUNES BALBOA, ESTACA 0 ATÉ ESTACA 45, EXTENSÃO TOTAL L=900,00m										
AVENIDA (320) DUQUE DE CAXIAS ATÉ RUA(200) ALMIRANTE SALDANHA										
SINAPI - SC - Mês 08/2023 - SICRO 04/2023										
PROponente: CONSTRUTORA FORTUNATO CNPJ: 82.607.623/0001-91										
Endereço: Rua Quirize de Novembro, 4190, Glória.										
Contato: (47) 3026-5600 licitacao@fortunato.com.br										
ITENS	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	OBSERVAÇÕES GERAIS	UNIDADE	QUANTIDADES	BDI APLICADO	PREÇO UNITÁRIO RS SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO RS COM BDI	VALOR TOTAL RS COM BDI
ENCARGOS SOCIAIS										
NÃO DESONERADO										
MÊS BASE: 08/2023										
BDI 01 21.10%										
BDI 02 12.64%										
Sub Total do Item 1.1 RS 35.568,75										
SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM										
1.1	PRELIMINARES									
1.1.1	COMPOSIÇÃO 0001	SEPLAN-C	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA "N27", ADESIVADA, DE *2,0x1,0*M	H total=0,55m;H=0,15m Reforço(rauso) e H=0,40m descarte	M2	4	BDI 01	RS 373,65000	RS 452,49	RS 1.809,96
1.1.2	COMPOSIÇÃO 0019	SEPLAN-C	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE		UN	1,00	BDI 01	RS 1.793,49	RS 2.171,91	RS 2.171,91
1.1.3	COMPOSIÇÃO 0002	SEPLAN-C	LOCAÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO COM LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA		M2	13.161,20	BDI 01	RS 1,99	RS 2,40	RS 31.586,88
Sub Total do Item 1.2 RS 264.063,29										
1.2	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM									
1.2.1	COMPOSIÇÃO 0006	SEPLAN-C	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRA DE 110 A 160 HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL *13T E PA CARREGADEIRA COM 170HP	Descarte H= 0,4m DMT 10km e Empolamento 1,2	M3	7.238,66	BDI 01	RS 4,72	RS 5,71	RS 41.332,75
1.2.2	93591	SINAPI-C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Descarte H= 0,4m DMT 10km e Empolamento 1,2	M3XKM	63.173,76	BDI 01	RS 2,06	RS 2,49	RS 157.302,66
1.2.3	COMPOSIÇÃO 0006	SEPLAN-C	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRA DE 110 A 160 HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL *13T E PA CARREGADEIRA COM 170HP	Posível Solo Mole Reforço do Sub Leito H=0,15m	M3	1.415,88	BDI 01	RS 4,72	RS 5,71	RS 8.084,67
1.2.4	93591	SINAPI-C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Descarte H= 0,15m DMT 10km e Empolamento 1,2	M3XKM	14.158,83	BDI 01	RS 2,06	RS 2,49	RS 35.255,49
1.2.5	100574	SINAPI-C	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	Camada de Reforço H=15cm rauso perfil	M3	1.415,88	BDI 01	RS 1,56	RS 1,88	RS 2.661,85
1.2.6	96385	SINAPI-C	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	Subleito com reforço	M3	1.415,88	BDI 01	RS 11,33	RS 13,72	RS 19.425,87
Sub Total do Item 1.3 RS 12.697,17										
1.3	RETRADA DA REDE EXISTENTE									
1.2.1	106981	SINAPI-C	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		M3	1.019,30	BDI 01	RS 9,17	RS 11,10	RS 11.314,23
1.2.2	95876	SINAPI-C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	DMT 0,675KM	M3XKM	688,03	BDI 01	RS 1,66	RS 2,01	RS 1.382,94
Sub Total do Item 1.4 RS 794,55										
1.4	DRENAGEM PLUVIAL									



Handwritten signature and initials



MUNICÍPIO DE ITAPOÁ – SC
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
RELATÓRIO DO ORÇAMENTO SINTÉTICO - VALOR BASE



FORTUNATO
 50 ANOS

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, PARA O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAL – TRECHO III – FRAÇÕES A & B - RUA VASCO NUNES BALBOA, ESTACA 0 ATÉ ESTACA 45, EXTENSÃO TOTAL L=900,00m

Endereço: AVENIDA (320) DUQUE DE CAXIAS ATÉ RUA(200) ALMIRANTE SALDANHA

Bases Referenciais: SINAPI - SC - Mês 08/2023 - SICRO 04/2023

PROPOSTANTE: CONSTRUTORA FORTUNATO CNPJ: 82.807.623/0001-91

Data: 01/02/2024

ENCARGOS SOCIAIS: MÊS BASE: 08/2023

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO

Endereço: Rua Quinzte de Novembro, 4190, Glória.

ITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	OBSERVAÇÕES GERAIS	UNIDADE	QUANTIDADES	BDI APLICADO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
								RS SEM BDI	RS COM BDI	RS COM BDI	
1.4.1	94273	SINAPI-C	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR, X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016		M	1.863,00	BDI 01	RS 54,08	RS 65,49	RS 122.007,87	
1.4.2	95565	SINAPI-C	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015		M	207,00	BDI 01	RS 144,58	RS 175,08	RS 36.241,56	
1.4.3	92210	SINAPI-C	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	63,11	BDI 01	RS 169,84	RS 205,67	RS 12.979,83	
1.4.4	92212	SINAPI-C	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	731,72	BDI 01	RS 301,85	RS 365,54	RS 267.472,93	
1.4.5	92214	SINAPI-C	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015		M	163,36	BDI 01	RS 476,73	RS 577,32	RS 94.311,00	
1.4.6	92216	SINAPI-C	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015		M	127,46	BDI 01	RS 574,30	RS 695,47	RS 88.644,61	
1.4.7	97949	SINAPI-C	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020		UN	56,00	BDI 01	RS 2.162,29	RS 2.618,53	RS 146.637,68	
1.4.8	102740	SINAPI-C	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 6º, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021		UN	3,00	BDI 01	RS 5.893,32	RS 7.136,81	RS 21.410,43	
1.4.9	100950	SINAPI-C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Dmt L=0,9km	TXKM	376,20	BDI 01	RS 3,41	RS 4,12	RS 1.549,94	
1.5	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							Sub Total do Item	1,5		RS 1.773.581,55
1.5.1	100576	SINAPI-C	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	Trecho III Etapas A,B,C & D	M2	9.439,22	BDI 01	RS 2,48	RS 3,00	RS 28.317,66	
1.5.2	96396	SINAPI-C	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	Base H=16,5cm	M3	1.557,47	BDI 01	RS 182,32	RS 220,70	RS 343.858,82	



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



MUNICÍPIO DE ITAPOÁ - SC
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
RELATÓRIO DO ORÇAMENTO SINTÉTICO - VALOR BASE



FORTUNATO
 50 anos

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, PARA O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAL - TRECHO III - FRAÇÕES A & B - RUA VASCO NUNES BALBOA, ESTACA 0 ATÉ ESTACA 45, EXTENSÃO TOTAL L=900,00m		Data:		01/02/2024						
	Endereço:	AVENIDA (320) DUQUE DE CAXIAS ATÉ RUA(200) ALMIRANTE SALDANHA		MÊS BASE:	08/2023						
Bases Referenciais:	SINAPI - SC - Mês 08/2023 - SICRO 04/2023		ENCARGOS SOCIAIS		BDI 01 21,10%						
PROponente:	CONSTRUTORA FORTUNATO CNPJ: 82.607.623/0001-91		NÃO DESONERADO		BDI 02 12,64%						
Endereço: Rua Quinze de Novembro, 4190, Glória.							Contato: (47) 3026-5600 licitacao@fortunato.com.br				
ITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	OBSERVAÇÕES GERAIS	UNIDADE	QUANTIDADES	BDI APLICADO	PREÇO UNITÁRIO RS SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO RS COM BDI	VALOR TOTAL RS COM BDI	
1.5.3	95876	SINAPI-C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Britador DMT=34 Km-30km	M3XKM	46.724,1	BDI 01	RS 1,66	RS 2,01	RS 93.915,52	
1.5.4	93599	SINAPI-C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Britador DMT=34 Km-04km - Peso Especifico 1.330,00 Kg/m3	TXKM	8.385,75	BDI 01	RS 0,54	RS 0,65	RS 5.385,74	
1.5.5	96396	SINAPI-C	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	Sub Base H=13,5cm	M3	1.274,29	BDI 01	RS 182,32	RS 220,78	RS 281.337,75	
1.5.6	95876	SINAPI-C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Britador DMT=34 Km-30km	M3XKM	38.228,84	BDI 01	RS 1,66	RS 2,01	RS 76.839,97	
1.5.7	93599	SINAPI-C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM).	Britador DMT=34 Km-04km - Peso Especifico	TXKM	7.136,05	BDI 01	RS 0,54	RS 0,65	RS 4.638,43	
1.5.8	92406	SINAPI-C	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 10 CM. AF_10/2022		M2	205,09	BDI 01	RS 88,18	RS 106,78	RS 21.899,51	
1.5.9	COMPOSIÇÃO 0022	SEPLAN-C	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EAI		m2	8.948,16	BDI 01	RS 4,57	RS 5,53	RS 49.483,32	
1.5.11	102332	SINAPI-C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Imprimação 1,2 Kg/m2 - DMT Total 135km-30km	TXKM	322,13	BDI 01	RS 1,72	RS 2,08	RS 670,03	
1.5.12	102333	SINAPI-C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Imprimação 1,2 Kg/m2 - DMT Total 135km-105km	TXKM	1.127,47	BDI 01	RS 0,68	RS 0,82	RS 934,53	
40183	COMPOSIÇÃO 0021	SEPLAN-C	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C		m2	8.948,16	BDI 01	RS 2,43	RS 2,94	RS 26.307,59	
1.5.11	102332	SINAPI-C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	RR-2C: 0,5 Kg/m2 - DMT	TXKM	134,22	BDI 01	RS 1,72	RS 2,08	RS 279,18	
1.5.12	102333	SINAPI-C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	RR-2C: 0,5 Kg/m2 - DMT Total 135km-105km	TXKM	469,78	BDI 01	RS 0,68	RS 0,82	RS 385,22	
1.5.13	101003	SINAPI-C	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	CBUQ - (Usina)	T	447,41	BDI 01	RS 6,52	RS 7,89	RS 3.500,00	
1.5.14	95876	SINAPI-C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	CBUQ - (Usina até a Obra) L=34 Km - 30km.	M3XKM	5.592,60	BDI 01	RS 1,66	RS 2,01	RS 11.200,00	
1.5.15	93599	SINAPI-C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	CBUQ - (Usina até a Obra) L=34 Km - 04km.	TXKM	1.789,63	BDI 01	RS 0,54	RS 0,65	RS 1.160,00	
42474	COMPOSIÇÃO 0020	SEPLAN-C	FORNECIMENTO, EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO COM ESPESURA DE 5CM	Capa h=5,00cm	M3	447,41	BDI 01	RS 1.519,72	RS 1.840,38	RS 822.400,00	
1.6	PASSIVO COM ACESSIBILIDADE							Sub Total do Item	1,6		RS 322.968,10



Handwritten notes:
 BDI 1 OK 166 = 1,71 / 0,65 / 0,54
 BDI 2 OK 201

Handwritten signature and initials:
 [Signature]

Handwritten signature:
 [Signature]



MUNICÍPIO DE ITAPOÁ - SC
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
RELATÓRIO DO ORÇAMENTO SINTÉTICO - VALOR BASE



FORTUNATO
 anos

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, PARA O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAL - TRECHO III - FRAÇÕES A & B - RUA VASCO NUNES BALBOA, ESTACA 0 ATÉ ESTACA 45, EXTENSÃO TOTAL L=900,00m										Data:		
	AVENIDA (320) DUQUE DE CAXIAS ATÉ RUA(200) ALMIRANTE SALDANHA										01/02/2024		
Endereço:	ENCARGOS SOCIAIS										MÊS BASE:		
Bases Referenciais:	SINAPI - SC - Mês 08/2023 - SICRO 04/2023										08/2023		
PROPOSTANTE:	CONSTRUTORA FORTUNATO CNPJ: 82.607.623/0001-91										08/2023		
Endereço: Rua Quinze de Novembro, 4190, Glória.													
Contato: (47) 3026-5600 licitacao@fortunato.com.br													
ITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	OBSERVAÇÕES GERAIS	UNIDADE	QUANTIDADES	BDI APLICADO	PREÇO UNITÁRIO RS SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO RS COM BDI	VALOR TOTAL RS COM BDI			
1.6.1	COMPOSIÇÃO 0008	SEPLAN-C	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	Espessura h=3,00cm	M3	95,67	BDI 01	RS 279,20	RS 338,11	RS 32.346,98			
1.6.2	94991	SINAPI-C	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO	Espessura h=7,00cm	M3	233,23	BDI 01	RS 727,62	RS 881,14	RS 196.696,88			
1.6.3	COMPOSIÇÃO 0005	SEPLAN-C	PISO TÁTEL, DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR VERMELHA, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA A.C.I.I, REJUNTADO.		M2	270,00	BDI 01	RS 90,36	RS 109,42	RS 29.543,40			
1.6.4	COMPOSIÇÃO 0009	SEPLAN-C	CORTE, DOBRA DE AÇO PARA RAMPAS DE ACESSO AO LOTE, INCLUSO MATERIAL		UN	97,00	BDI 01	RS 548,08	RS 663,72	RS 64.380,84			
1.7	CICLOVIA										Sub Total do Item	1,7	RS 71.362,35
1.7.1	COMPOSIÇÃO 0008	SEPLAN-C	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	Espessura h=3,00cm	M3	29,81	BDI 01	RS 279,20	RS 338,11	RS 10.079,06			
1.7.2	94991	SINAPI-C	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	Espessura h=7,00cm	M3	69,55	BDI 01	RS 727,62	RS 881,14	RS 61.283,29			
1.8	SINALIZAÇÃO VIÁRIA										Sub Total do Item	1,8	RS 76.186,77
1.8.1	102509	SINAPI-C	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	COR BRANCA	M2	430,75	BDI 01	RS 25,10	RS 30,39	RS 13.090,49			
1.8.2	102509	SINAPI-C	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	COR AMARELA	M2	61,87	BDI 01	RS 25,10	RS 30,39	RS 1.880,23			
1.8.3	102509	SINAPI-C	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	COR VERMELHA	M2	993,58	BDI 01	RS 25,10	RS 30,39	RS 25.109,38			
1.8.4	5213570	SICRO-SC	Placa em aço - película 1 + 1 - fornecimento e implantação		m²	31,83	BDI 01	RS 466,82	RS 565,31	RS 18.059,31			
1.8.5	13521	SINAPI-I	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 200* CM		UN	12,00	BDI 02	RS 82,50	RS 92,92	RS 1.115,04			
1.8.6	21012	SINAPI-I	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)		M	198,77	BDI 02	RS 55,21	RS 59,93	RS 11.712,39			
1.9	RELOCAÇÃO DE POSTES										Sub Total do Item	1,9	RS 59.573,70
1.9.1	COMPOSIÇÃO 0010	SEPLAN-C	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE POSTE		UN	15,00	BDI 01	RS 3.279,59	RS 3.971,58	RS 59.573,70			




00005

[Handwritten signatures and initials]



MUNICÍPIO DE ITAPOÁ - SC
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
RELATÓRIO DO ORÇAMENTO SINTÉTICO - VALOR BASE

FORTUNATO  anos

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, PARA O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAL - TRECHO III - FRAÇÕES A & B - RUA VASCO NUNES BALBOA, ESTACA 0 ATÉ ESTACA 45, EXTENSÃO TOTAL L=900,00m

Data: 01/02/2024

Endereço: AVENIDA (320) DUQUE DE CAXIAS ATÉ RUA(200) ALMIRANTE SALDANHA

MÊS BASE: 08/2023

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO


Bases Referenciais: SINAPI - SC - Mês 08/2023 - SICRO 04/2023

PROponente: CONSTRUTORA FORTUNATO CNPJ: 82.607.623/0001-91

Contato: (47) 3026-5600 | licitacao@fortunato.com.br

ITEMS	CÓDIGO	SERVIÇOS FINAIS	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	OBSERVAÇÕES GERAIS	UNIDADE	QUANTIDADES	BDI APLICADO	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL RS COM BDI	
									RS SEM BDI	RS COM BDI		
2.0												
2.1	100981	SINAPI-C		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E		M3	30,15	BDI 01	RS 9,17	RS 11,10	RS 334,67	
										Sub Total do Item	RS 334,67	
										BDI 01	RS 11,10	
										TOTAL GERAL DO TRECHO		RS 3.407.592,20

Joinville, 01 de Fevereiro de 2024


REPRESENTANTE LEGAL
 Josiane Kemper
 Representante Legal
 RG n° 5.287.889-9 SSP/SC OAB/SC n° 42.194

NOME:
CARGO:
CPF:

NOME:
HABILITAÇÃO
N.º REGISTRO


RESPONSÁVEL TÉCNICO
 THALES KÄRTEN
 Eng.º Civil
 CREA/SC 060013-6







000007



ITAPOÁ **FORTUNATO** **55 anos**

MUNICÍPIO DE ITAPOÁ - SC
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, PARA O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAL - TRECHO III - FRAÇÕES A & B - RUA VASCO NUNES BALBOA, ESTACA O ATÉ ESTACA 45; EXTENSÃO TOTAL L=900,00m

Endereço: AVENIDA(320) DUQUE DE CAXIAS ATE RUA(200) ALMIRANTE SALDANHA
NÃO DESONERADO

PROPOSTANTE: CONSTRUTORA FORTUNATO CNPJ: 82.807.623/0001-91

Endereço: Rua Quinze de Novembro, 4190, Glória.
Contato: (47) 3026-5600 | licitacao@fortunato.com.br

ITEMS	DESCRIÇÕES DAS ETAPAS	VALOR DA ETAPA	PERÍODO DE OBRAS												TOTAIS GERAIS				
			MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08									
1.1	SERVIÇO PRELIMINARES	R\$ 35.568,75 1,02%	100,00%														100,00%	R\$ 35.568,75	
1.2	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	R\$ 264.063,29 8,93%	40,00%	40,00%	20,00%													100,00%	R\$ 264.063,29
1.3	RETIRADA DA REDE EXISTENTE	R\$ 12.697,17 0,37%	100,00%															100,00%	R\$ 12.697,17
1.4	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 791.255,85 22,63%	20,00%	30,00%	20,00%	15,00%												100,00%	R\$ 791.255,85
1.5	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 1.773.581,55 51,87%	158.251,17 10,00%	237.376,76 13,39%	158.251,17 10,00%	118.688,38 6,70%												100,00%	R\$ 1.773.581,55
1.6	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE	R\$ 322.968,10 9,24%																100,00%	R\$ 322.968,10
1.7	CICLOVIA	R\$ 71.362,35 2,04%																100,00%	R\$ 71.362,35
1.8	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 76.186,77 2,18%																100,00%	R\$ 76.186,77
1.9	RELOCAÇÃO DE POSTES	R\$ 59.573,70 1,70%	25,00%	25,00%	50,00%													100,00%	R\$ 59.573,70
2.0	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 334,67 0,01%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%												100,00%	R\$ 334,67
VALOR SUBTOTAL DA ETAPA			R\$ 3.407.592,20	R\$ 327.077,66	R\$ 357.937,33	R\$ 418.250,67	R\$ 562.125,60	R\$ 685.014,99	R\$ 1.103.265,66	R\$ 418.250,67	R\$ 562.125,60	R\$ 2.227.516,86	R\$ 2.663.070,03	R\$ 480.193,51	R\$ 264.381,66	R\$ 3.407.592,20	R\$ 3.407.592,20		
VALORES DAS ETAPAS MENSAIS			R\$ 327.077,66	R\$ 357.937,33	R\$ 418.250,67	R\$ 562.125,60	R\$ 685.014,99	R\$ 1.103.265,66	R\$ 418.250,67	R\$ 562.125,60	R\$ 2.227.516,86	R\$ 2.663.070,03	R\$ 480.193,51	R\$ 264.381,66	R\$ 3.407.592,20	R\$ 3.407.592,20			
VALORES ACUMULADOS			R\$ 327.077,66	R\$ 685.014,99	R\$ 1.103.265,66	R\$ 1.665.391,26	R\$ 2.227.516,86	R\$ 2.912.531,25	R\$ 4.015.806,91	R\$ 4.434.057,58	R\$ 5.000.318,24	R\$ 7.227.835,10	R\$ 7.708.028,61	R\$ 8.192.410,17	R\$ 8.676.791,83	R\$ 9.161.384,03	R\$ 9.650.976,23		

REPRESANTANTE LEGAL
Josiane Kemper
Representante Legal
RG nº 5.287.889-9 SSP/SC OAB/ISC nº 42.194

REPONSÁVEL TÉCNICO
THALES KURTEN
Eng.º Civil
CREASC 050313-8

NOME:
CARGO:
CPF:

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



MUNICÍPIO DE ITAPOÁ – SC
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
RELATÓRIO DO ORÇAMENTO ANALÍTICO – COMPOSIÇÕES DA SEPLAN – PRÓPRIAS/NOVAS

000008
Fls: 470
Rubrica
FORTUNATO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, PARA O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAL – TRECHO III – FRAÇÕES A & B - RUA VASCO NUNES BALBOA, ESTACA 0 ATÉ ESTACA 45, EXTENSÃO TOTAL L=900,00m

Endereço: **AVENIDA(320) DUQUE DE CAXIAS ATÉ RUA(200) ALMIRANTE SALDANHA**

Referência: **NÃO DESONERADO**

Data de Emissão: **2/01/2024**
Mês: **08/2023**
SINAPI – SC

PROPOSTANTE: **CONSTRUTORA FORTUNATO** CNPJ: 82.607.623/0001-91 Endereço: Rua Quinze de Novembro, 4190, Glória. Contato: (47) 3026-5600 | licitacao@fortunato.com.br

ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1,0	COMPOSIÇÃO 0001	SEPLAN	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA "N22", ADESIVADA, DE 2,0x1,0'M	M2	1,00	R\$ 373,65	373,65
1,1	4813	SINAPI-H	GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES	M2	1,000000	250,00	R\$ 250,00
1,2	88316	SINAPI-C	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	22,80	R\$ 45,60
1,3	88262	SINAPI-C	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	31,02	R\$ 31,02
1,4	94962	SINAPI-C	SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	M3	0,010000	427,53	R\$ 4,28
1,5	5075	SINAPI-H	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,247500	18,53	R\$ 4,59
1,6	4512	SINAPI-H	SARRAFO "2,5 X 5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA P" O 65 N" T" A" LE T" B E" RU "7", 5" X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	M	2,250000	2,03	R\$ 4,57
1,7	4491	SINAPI-H	REGIO - BRUTA	M	4,000000	8,40	R\$ 33,60
2,0	COMPOSIÇÃO 0002	SEPLAN	LOCAÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO COM LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA	M2	1,00	R\$ 1,99	R\$ 1,99
2,1	7592	SINAPI-H	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,020000	27,04	R\$ 0,54
2,2	244	SINAPI-H	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,030000	12,15	R\$ 0,36
2,3	32	SINAPI-H	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,073500	9,32	R\$ 0,69
2,4	7247	SINAPI-H	LOCAÇÃO DE TECIDITO ELETROICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	0,175900	2,25	R\$ 0,40
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, DE 110 A 160 HP	M2	1,00	R\$ 90,36	R\$ 90,36
5,1	4750	SINAPI-H	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,100000	27,04	R\$ 2,70
5,2	6127	SINAPI-H	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	0,400000	17,99	R\$ 7,20
5,3	34353	SINAPI-H	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,500000	1,13	R\$ 5,08
5,4	367	SINAPI-H	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,016000	131,89	R\$ 2,11
5,5	4721	SINAPI-H	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,030000	106,03	R\$ 3,21
5,6	36178	SINAPI-H	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, "40 X 40 X 2,5" CM	UN	6,250000	11,21	R\$ 70,06
6,0	COMPOSIÇÃO 0006	SEPLAN	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRA DE 110 A 160 HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL "13T E PA CARREGADEIRA COM 170HP	M3	1,00	R\$ 4,72	R\$ 4,72
6,1	5851	SINAPI-C	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,009346	262,65	R\$ 2,45
6,2	5944	SINAPI-C	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,005421	255,54	R\$ 1,39
6,3	5946	SINAPI-C	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,003925	114,54	R\$ 0,45
6,4	88316	SINAPI-C	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018692	22,80	R\$ 0,43
8,0	COMPOSIÇÃO 0008	SEPLAN	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M3	1,00	R\$ 279,20	R\$ 279,20
8,1	4720	SINAPI-H	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,100000	123,46	R\$ 135,81
8,2	88309	SINAPI-C	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,154000	31,42	R\$ 67,68
8,3	88316	SINAPI-C	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,230000	22,80	R\$ 73,64
8,4	91533	SINAPI-C	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	0,032000	36,61	R\$ 1,17
8,5	91534	SINAPI-C	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHI	0,030000	29,86	R\$ 0,90
9,0	COMPOSIÇÃO 0009	SEPLAN	CORTE, DOBRA DE AÇO PARA RAMPAS DE ACESSO AO LOTE, INCLUSO MATERIAL	UN	1,00	R\$ 548,00	R\$ 548,00
9,1	378	SINAPI-H	ARMADOR (HORISTA)	H	1,180000	27,04	R\$ 31,91
9,2	6114	SINAPI-H	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,160000	17,99	R\$ 2,88
9,3	32	SINAPI-H	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	20,480000	9,32	R\$ 190,67
9,4	33	SINAPI-H	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	34,410000	9,37	R\$ 322,42
10,0	COMPOSIÇÃO 0010	SEPLAN	REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE POSTE	UN	1,00	R\$ 3.279,59	R\$ 3.279,59
10,1	91634	SINAPI-C	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9 700 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	8,000000	221,57	R\$ 1.772,56
10,2	91635	SINAPI-C	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9 700 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHI	8,000000	68,61	R\$ 548,88
10,3	6111	SINAPI-H	SERVENTE DE OBRAS	H	6,250000	18,78	R\$ 117,38
10,4	247	SINAPI-H	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,000000	23,55	R\$ 188,40
10,5	2436	SINAPI-H	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,000000	32,21	R\$ 257,68
10,6	103670	SINAPI-C	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	M3	0,500000	323,61	R\$ 161,81
10,7	94969	SINAPI-C	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L, AF_05/2021	M3	0,500000	465,77	R\$ 232,89
19,0	COMPOSIÇÃO 0019	SEPLAN	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE	UN	1,00	R\$ 1.793,49	R\$ 1.793,49
19,1	5678	SINAPI-C	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6 074 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,080000	144,77	R\$ 11,58
19,2	5851	SINAPI-C	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,009346	262,65	R\$ 2,45
19,3	5847	SINAPI-C	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,007940	272,78	R\$ 2,17
19,4	91634	SINAPI-C	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9 700 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	8,000000	221,57	R\$ 1.772,56
19,5	90991	SINAPI-C	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHP	0,023809	198,63	R\$ 4,73

Handwritten signatures and initials in blue ink.

000009



MUNICÍPIO DE ITAPOÁ - SC
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
RELATÓRIO DO ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DA SEPLAN - PRÓPRIAS



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, PARA O
Obr: FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAL - TRECHO III - FRAÇÕES A & B - RUA VASCO
NUNES BALBOA, ESTACA 0 ATÉ ESTACA 45, EXTENSÃO TOTAL L=900,00m

Data de Emissão: 2/01/2024

Referência: AVENIDA(320) DUQUE DE CAXIAS ATÉ RUA(200) ALMIRANTE SALDANHA
NÃO DESONERADO

Mês: 08/2023
SINAPI - SC

PROPOSTOR: CONSTRUTORA FORTUNATO CNPJ: 82.607.623/0001-91 Endereço: Rua Quinze de Novembro, 4190, Glória. Contato: (47) 3026-5600 | licitacao@fortunato.com.br

Table with columns: ITEM, CÓDIGO, FONTE, DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS, UNIDADE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO R\$, VALOR TOTAL R\$. It lists various construction services like concrete paving, asphalt paving, and painting.

Handwritten signature of Josiane Kemper, REPRESENTANTE LEGAL.

NOME: Josiane Kemper
CARGO: Representante Legal
CPF: RG nº 5 287 881-9 SSP/SC OAB/SC nº 42.194

Handwritten signature of Thales Kúrtten, RESPONSÁVEL TÉCNICO.

NOME: THALES KURTEN
HABILITAÇÃO: Eng.º Civil
N.º REGISTRO: CREA/SC 050313-D

Handwritten initials or marks at the bottom right of the page.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
DEMONSTRATIVO DE CÁLCULO DO BDI 01



Número do Contrato: _____

Empreendimento: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, PARA O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAL - TRECHO III - FRAÇÕES A & B - RUA VASCO NUNES BALBOA, ESTACA 0 ATÉ ESTACA 45, EXTENSÃO TOTAL L=900,00m**

Endereço da Obra: **AVENIDA(320) DUQUE DE CAXIAS ATÉ RUA(200) ALMIRANTE SALDANHA**

Etapa: _____

Executo _____

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 <u>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</u> ;	AC	3,80%	4,67%	4,24%
É a taxa que representa o ônus das <u>GARANTIAS/SEGURO</u> exigidas em edital;	S + G	0,32%	0,74%	0,53%
Corresponde aos <u>RISCOS</u> e Imprevistos	R	0,50%	0,97%	0,74%
É a taxa representativa das <u>DESPESAS FINANCEIRAS</u> ;	DF	1,02%	1,21%	1,12%
Corresponde ao <u>LUCRO</u> ou remuneração bruta do construtor;	L	6,64%	8,69%	7,66%
É a taxa representativa dos <u>TRIBUTOS INCIDENTES</u> sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).	PIS	0,65%	0,65%	0,65%
	CONFINS	3,00%	3,00%	3,00%
	ISS	1,50%	1,50%	1,50%
	CPRB	0,00%	0,00%	0,00%
OPÇÃO ADOTADA APLICADA AO BDI =>	NÃO DESONERADO	18,82%	23,38%	21,10%

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 a **50,00%**, com a respectiva alíquota de **3,00%**.

Josiane Kemper
REPRESENTANTE LEGAL

NOME: Josiane Kemper
 CARGO: Representante Legal
 CPF: RG nº 5.287.889-9 SSP/SC OAB/SC nº 42.194

Thales Kurten
RESPONSÁVEL TÉCNICO

NOME: THALES KURTEN
 HABILITAÇÃO: Eng.º Civil
 N.º REGISTRO: CREA/SC 050313-6



OK

N

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
 DEMONSTRATIVO DE CÁLCULO DO **BDI 02**



Número do Contrato:					
Empreendimento: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, PARA O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAL - TRECHO III - FRAÇÕES A & B - RUA VASCO NUNES BALBOA, ESTACA 0 ATÉ ESTACA 45, EXTENSÃO TOTAL L=900,00m					
Endereço da Obra: AVENIDA(320) DUQUE DE CAXIAS ATÉ RUA(200) ALMIRANTE SALDANHA					
Etapa:					
Executo					
Tipologia da 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	19.500%	Valor Máximo do BDI:	24,23%
Mínimo:					
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%	7,66%
É a taxa representativa dos <u>TRIBUTOS INCIDENTES</u> sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).					
		PIS	0,65%	0,65%	0,65%
		CONFINS	3,00%	3,00%	3,00%
ISS	Consultar https://leismunicipais.com.br/issqn-iss-itapoá-sc	ISS	1,50%	1,50%	1,50%
	Base Legal: 50,00% Aliquota: 3,00%				
	CPRB - Instituída pela Lei 12.844/2013, aplicável às empresas que estão sujeitas à <u>DESONERAÇÃO</u> da folha de pagamento.	CPRB	0,00%	0,00%	0,00%
OPÇÃO ADOTADA APLICADA AO BDI =>		NÃO DESONERADO	12,64%	20,25%	12,64%
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 50,00% , com a respectiva alíquota de 3,00%					

Josiane Kemper
REPRESENTANTE LEGAL

NOME: Josiane Kemper
 CARGO: Representante Legal
 CPF: RG nº 5.287.889-9 SSP/SC OAB/SC nº 42.194

Thales Kurtzen
RESPONSÁVEL TÉCNICO

NOME: THALES KURTZEN
 HABILITAÇÃO: Eng.º Civil
 N.º REGISTRO: CREA/SC 050313-6



N

Handwritten mark

Handwritten mark

DECLARAÇÃO DE ENCERRAMENTO
Edital Concorrência nº 17/2023



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ
Setor de Licitação e Compras

OBJETO: Contratação de empresa de construção civil com serviço de mão de obra especializada e fornecimento de materiais para execução de pavimentação asfáltica e drenagem pluvial na Rua Vasco Nunes Balboa - Trecho III, com extensão total de 900m, conforme projetos, memorial descritivo, planilhas e demais anexos partes integrantes Edital.

CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA., inscrita no CNPJ no. 82.607.623/0001-91, com sede na Rua XV de Novembro, 4190, Bairro Glória, em Joinville/SC, licitante no certame acima destacado, promovido por esta Prefeitura Municipal, por meio de sua representante legal infra-assinado, JOSIANE KEMPER, portadora da Carteira de Identidade nº 5.287.889-9 -SSP/SC e do CPF nº 061.980.799-70, a empresa acima qualificada DECLARA, para todos os fins, que a **documentação da proposta** apresentada, contém o total de 12 páginas, contando com essa.

Itapoá/SC, 01 de fevereiro de 2024.

JOSIANE KEMPER
RG nº 8.287.889-9 - SSP/SC
Representante legal da
CONSTRUTORA FORTUNATO LTDA