

COTERPA
constituidora

RESUMO

OBRAS: ASFALTO EM TSD
LOCAL: DIVERSAS RUAS
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 81.657,63	5,18%
2	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 511.030,70	32,41%
3	TERRAPLENAGEM	R\$ 165.935,56	10,53%
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 137.250,77	8,71%
3	AQUISIÇÃO DE INSUMOS ASFÁLTICOS (BDI 16,32%)	R\$ 291.719,10	18,50%
4	TRANSPORTE DE INSUMOS	R\$ 142.154,26	9,02%
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 246.794,20	15,65%

VALOR TOTAL

R\$ 1.576.542,22

100,00%

Mário Alexandre L. Cardoso

ENGENHEIRO CIVIL RNP 220.387.2625
REGISTRO RS 00100102

COTERPA
CONSTRUÇÕES TERRAPLENAGENS E PAVIMENTAÇÃO LTDA

Mauro Antonio Busnello

PLANILHA DE ORÇAMENTO



OBRA:	ASFALTO EM TSD	BDI	12,61%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS	TRANSPORTE:	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGÁ	BDI:	23,25%
EXECUTOR:	TERCEIRIZADO	PRAZO (DIAS):	150
FONTE:	SINAPI -MT (06/2023) DESONERADO, SICRO JANEIRO 2023, ANP	DATA:	30/07/2023

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR COM BDI	VALOR TOTAL
ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.0								R\$ 81.657,63
1.1	COMP. 01	PRÓPRIA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,00	R\$ 376,79	R\$ 464,39	R\$ 2.786,34
1.2	COMP. 02	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO GERAL DE OBRAS	MÊS	6,00	R\$ 7.784,26	R\$ 9.594,10	R\$ 57.564,60
1.3	COMP. 03	PRÓPRIA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UNID.	1,00	R\$ 17.287,38	R\$ 21.306,69	R\$ 21.306,69

DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								
2.0								R\$ 511.030,70
2.1	90084	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5M ATÉ 3,0M (MÉDIA MONTANTE E JUSATNTE/ UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) ESCAVADEIRA (0,8M3), LARGURA ATÉ 1,5M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2624,32	R\$ 9,83	R\$ 12,11	R\$ 31.780,51
2.2	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 14M3 EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	368,24	R\$ 2,15	R\$ 2,42	R\$ 934,70
2.3	101620	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5M E MENOR QUE 2,5 M COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL AF_08/2020	M3	68,30	R\$ 231,61	R\$ 285,45	R\$ 19.496,23
2.4	93362	SINAPI	REATERRO MECANIZADO COM VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DE CACAMBA 0,8M3/ POTECIA 111HP), LARGURA DE 1,5 M A 2,5M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_04/2016	M3	2169,78	R\$ 12,38	R\$ 15,25	R\$ 33.089,14
2.5	2003680	SICRO	POÇO DE VISTA PVI 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UNID.	9,00	R\$ 2.145,71	R\$ 2.644,58	R\$ 23.801,22
2.6	2003716	SICRO	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISTA CPV 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UNID.	9,00	R\$ 1.764,27	R\$ 2.174,46	R\$ 19.570,14
2.7	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2015	M	948,64	R\$ 306,55	R\$ 377,82	R\$ 358.415,16
2.8	2003618	SICRO	BOCA DE LOBO SIMPLES BLS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UNID.	20,00	R\$ 971,35	R\$ 1.197,18	R\$ 23.943,60
3			TERRAPLENAGEM					R\$ 165.935,56

Márcio Alexandre L. Cardoso

 ENGENHEIRO CIVIL RNP 220.387.2625

 REGISTRO RS 00100102

COTERPA

 CONSULTORIA EM TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA

Mauro Antonio Buisnello



PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA:	ASFALTO EM TSD	BDI	12,61%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS	TRANSPORTE:	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGÁ	BDI:	23,25%
EXECUTOR:	TERCEIRIZADO	PRAZO (DIAS):	150
FONTE:	SINAPI - MT (06/2023) DESONERADO, SICRO JANEIRO 2023, ANP	DATA:	30/07/2023

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO TOTAL			
						VALOR UNIT.	VALOR COM BDI	VALOR TOTAL	
3.1	10119	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LAMINA 2,19M3) AF_07/2020	M3	0,00	R\$ 6,91	R\$ 8,51	R\$ -	-
3.2	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 14M3 EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	0,00	R\$ 2,15	R\$ 2,42	R\$ -	-
3.3	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERITICO (ARENOSO) EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	4725,68	R\$ 10,89	R\$ 13,42	R\$ 63.418,62	
3.4	101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LAMINA 5,20M3) AF_07/2020	M3	4725,68	R\$ 11,74	R\$ 14,46	R\$ 68.333,33	
3.5	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 14M3 EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	12948,34	R\$ 2,15	R\$ 2,64	R\$ 34.183,61	
PAVIMENTAÇÃO									R\$ 137.250,77
4.1	4011351	SICRO	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO	M²	14282,08	R\$ 0,39	R\$ 0,46	R\$ 6.855,39	
4.2	4011370	SICRO	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPOLO COM EMULSÃO - BRITA COMERCIAL	M²	14282,08	R\$ 6,27	R\$ 7,72	R\$ 110.257,65	
4.3	4915636	SICRO	CAPA SELANTE - PEDRISCO COMERCIAL	M²	14282,08	R\$ 1,15	R\$ 1,41	R\$ 20.137,73	
AQUISIÇÃO DE INSUMOS ASFALTICOS (BDI 16,32%)									R\$ 291.719,10
5.1	INSUMO	ANP	ASFALTO DILUIDO CM-30	KG	18.570,00	R\$ 5,65	R\$ 6,35	R\$ 117.919,50	
5.2	INSUMO	ANP	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RR2C-E	KG	51.420,00	R\$ 3,00	R\$ 3,38	R\$ 173.799,60	
TRANSPORTE DE INSUMOS									R\$ 142.154,26
6.1	100966	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE TKM), AF_07/2020	TKM	34.501,22	R\$ 1,42	R\$ 1,59	R\$ 54.856,93	
6.2	5914389	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	95.931,14	R\$ 0,81	R\$ 0,91	R\$ 87.297,33	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES									R\$ 246.794,20

Mário Alexandre L. Cardoso
ENGENHEIRO CIVIL RNP 220.387.2625
REGISTRO RS 00100102

COTERPA
CONSTRUTORES TERAPISTAS E PAVIMENTAÇÃO LTDA
Mauro Antonio Bustrillo



PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA:	ASFALTO EM TSD	BDI	12,61%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS	TRANSPORTE:	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGÁ	BDI:	23,25%
EXECUTOR:	TERCEIRIZADO	PRAZO (DIAS):	150
FONTE:	SINAPI -MT (06/2023) DESONERADO, SICRO JANEIRO 2023, ANP	DATA:	30/07/2023

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO TOTAL			
						VALOR UNIT.	VALOR COM BDI	VALOR TOTAL	
7.1	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45CM BASE (15CM BASE DE GUIA + 30CM BASE DA SARJETA)X22CM ALTURA AF_06/2016	M	3078,77	R\$ 65,04	R\$ 80,16	R\$ 246.794,20	
VALOR TOTAL:						R\$	1.576.542,22		

Márcio Alexandre L. Cardoso

ENGENHEIRO CIVIL RNP 2.20.387.2625
REGISTRO RS 00100102

COTERPA
CONSTRUÇÕES TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA

Maurício Antonio Bussanello