

Agente Promotor: Prefeitura Municipal de Ibiam  
 Obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ  
 Local: Rua João Pedro Dani  
 Mês de referência - Junho 2023 - Não desonerado

Item	FORTE	Referência	BDI (%)	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unit. R\$	Val. Unit R\$	Val. Total R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	SINAPI	99064	20,80	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	242,80	0,48	0,58	140,82
1.2	COMPOSIÇÃO 01	74209	20,80	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m2	3,00	382,78	462,40	1.387,20
<b>Total do Item</b>									<b>1.528,02</b>
<b>2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>								
2.1	SINAPI	101138	20,80	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	801,72	14,60	17,64	14.142,34
2.2	SINAPI	102355	20,80	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL –EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	80,17	165,00	199,32	15.979,48
2.3	SINAPI	100575	20,80	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.781,60	0,12	0,14	249,42
2.4	SINAPI	100576	20,80	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.781,60	2,30	2,78	4.952,85
<b>Total do Item</b>									<b>35.324,10</b>
<b>3</b>	<b>DRENAGEM - TUBULAÇÃO</b>								
3.1	SINAPI	90100	20,80	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	242,00	13,00	15,70	3.799,40
3.2	SINAPI	95567	20,80	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	43,00	80,00	96,64	4.155,52
3.3	SINAPI	95568	20,80	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) 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	199,00	100,00	120,80	24.039,20
3.4	SINAPI	93360	20,80	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	193,60	20,00	24,16	4.677,38
<b>Total do Item</b>									<b>36.671,50</b>
<b>4</b>	<b>BOCAS-DE-LOBO</b>								
4.1	COMPOSIÇÃO 05	5	20,80	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM BLOCOS DE CONCRETO, COM GRADE EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 0,6X0,60XVAR	UNID	13,00	911,71	1.101,35	14.317,55
<b>Total do Item</b>									<b>14.317,55</b>
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
5.1	SINAPI	96400	20,80	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - e=16cm	M3	267,24	130,00	157,04	41.967,37
5.2	SINAPI	96396	20,80	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - e=14cm	M3	213,79	150,00	181,20	38.738,75
5.3	COMPOSIÇÃO 04	96401	20,80	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO - CM30	M2	1.781,60	6,58	7,95	14.163,72
5.4	COMPOSIÇÃO 02	96402	20,80	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTA RR-2C	M2	1.781,60	3,61	4,36	7.767,78
5.5	SINAPI	95995	20,80	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - e=5cm	M3	89,08	1.400,00	1.691,20	150.652,10
5.6	COMPOSIÇÃO 03	95303	20,80	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	3.563,20	1,41	1,70	6.057,44
5.7	SINAPI	93589	20,80	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	19.241,20	2,42	2,92	56.184,30
<b>Total do Item</b>									<b>315.531,45</b>
<b>6</b>	<b>PASSEIOS</b>								
6.1	SINAPI	94273	20,80	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	485,60	52,00	62,82	30.505,39
6.2	SINAPI	96995	20,80	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - TRAVAMENTO DE MEIO-FIO	m3	43,70	54,00	65,23	2.850,55
<b>Total do Item</b>									<b>33.355,94</b>
<b>7</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>								

7.1	COMPOSIÇÃO 07	72947	20,80	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - COR AMARELA - e=15cm	m2	36,42	35,90	43,37	1.579,43
7.2	CPMPOSIÇÃO 07	72947	20,80	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - COR BRANCA	m2	19,80	35,90	43,37	858,67
7.3	COMPOSIÇÃO 06	101038	20,80	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UNID	1,00	418,20	505,19	505,19
7.4	COMPOSIÇÃO 08	101039	20,80	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UNID	1,00	459,55	555,14	555,14
7.5	COMPOSIÇÃO 09	101034	20,80	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UNID	2,00	365,01	440,93	881,86
<b>Total do Item</b>									<b>4.380,29</b>
<b>8</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>								
8.1	SINAPI	90778	20,80	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	125,00	151,00	1.208,00
8.2	SINAPI	90776	20,80	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	38,00	45,90	1.468,80
<b>Total do Item</b>									<b>2.676,80</b>
<b>Total do Item</b>									<b>443.785,65</b>

Engº. Flávio André de Oliveira  
Engº. Civil / Engº. De Segurança do Trabalho  
CREA/SC - 048.529-6