




GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS/PA  
COORDENAÇÃO DE CONVÊNIOS

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM CONCRETO ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ÓBIDOS/PARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM DESONERAÇÃO - BDI						26,75%	Referencia:	SINAPI FEV/2022 DES SEDOP FEV/2022 SICRO PA 10/2021
Fonte	Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								
Composição	1.1	CPU 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00	R\$ 149.702,40	R\$ 189.744,72	R\$ 189.744,72
						<b>TOTAL DO ITEM 01</b>	<b>R\$</b>	<b>189.744,72</b>
<b>2 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>								
Composição	2.1	CPU 002	MOBILIZAÇÃO DA OBRA/DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	R\$ 13.105,34	R\$ 16.610,75	R\$ 16.610,75
						<b>TOTAL DO ITEM 02</b>	<b>R\$</b>	<b>16.610,75</b>
<b>3 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
SEDOP	3.1	10004	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	M2	12,00	R\$ 499,97	R\$ 633,70	R\$ 7.604,40
SEDOP	3.2	11340	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM LONA	M2	4,00	R\$ 176,27	R\$ 223,42	R\$ 893,68
SINAPI	3.3	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	9.294,00	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 3.438,78
SINAPI	3.4	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	20,00	R\$ 881,56	R\$ 1.117,36	R\$ 22.347,20
SINAPI	3.5	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2017	M3	10,00	R\$ 1.104,15	R\$ 1.399,49	R\$ 13.994,90
						<b>TOTAL DO ITEM 03</b>	<b>R\$</b>	<b>48.278,96</b>
<b>4 PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO</b>								
SINAPI	4.1	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS EM CONCRETO	M2	57.293,40	R\$ 2,27	R\$ 2,88	R\$ 165.004,99
SICRO	4.2	4011520	PAVIMENTO DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	5.729,34	R\$ 489,37	R\$ 620,27	R\$ 3.553.737,72
SINAPI	4.3	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/201	m	19.422,30	R\$ 0,36	R\$ 0,46	R\$ 8.934,26
SINAPI	4.4	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_11/2017	kg	1.874,88	R\$ 48,36	R\$ 61,30	R\$ 114.929,84
SINAPI	4.5	97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	kg	26.583,93	R\$ 15,14	R\$ 19,19	R\$ 510.145,57
SINAPI	4.6	97120	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-50 DE 10,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018	kg	6.230,97	R\$ 10,77	R\$ 13,65	R\$ 85.052,74
SINAPI	4.7	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ EM VIA DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	MPXKM	5.729,34	R\$ 1,90	R\$ 2,41	R\$ 13.807,71
SINAPI	4.8	94964	CONCRETO FCK - 20MPA, TRAÇO 1:2, 7:3, (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - TENTO.	M3	14,58	R\$ 491,26	R\$ 622,66	R\$ 9.078,38
						<b>TOTAL DO ITEM 04</b>	<b>R\$</b>	<b>4.460.691,21</b>
<b>5 PASSEIO</b>								
SINAPI	5.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	1.362,23	R\$ 783,65	R\$ 993,26	R\$ 1.353.048,57
						<b>TOTAL DO ITEM 05</b>	<b>R\$</b>	<b>1.353.048,57</b>
<b>6 DRENAGEM</b>								
<b>6.1 MEIO FIO E SARJETA E CANALETA</b>								
SINAPI	6.1.1	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO ENTRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	18.588,00	R\$ 48,81	R\$ 61,87	R\$ 1.150.039,56
SINAPI	6.1.2	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015.	M³	1.254,72	R\$ 6,81	R\$ 8,63	R\$ 10.828,23
SINAPI	6.1.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	M²	8.364,60	R\$ 4,95	R\$ 6,27	R\$ 52.446,04
SINAPI	6.1.4	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ EM VIA DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	MPxKM	7.842,03	R\$ 1,90	R\$ 2,41	R\$ 18.899,29
<b>6.2 OBRA DE ARTE CORRENTE</b>								
SICRO	6.2.1	804193	CORPO DE BDTC D = 1,00 CA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS.	M	490,0	R\$ 1.479,13	R\$ 1.874,77	R\$ 918.637,30
SICRO	6.2.2	804421	BOCA BDTC D = 1,00 M - ESCONDSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UND	1,00	R\$ 3.866,76	R\$ 4.901,04	R\$ 4.901,04
SICRO	6.2.3	804025	CORPO DE BSTC D = 0,60 CA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS.	M	119,00	R\$ 365,05	R\$ 462,69	R\$ 55.060,11
SICRO	6.2.4	804017	CORPO DE BSTC D = 0,40 CA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS.	M	84,00	R\$ 223,39	R\$ 283,14	R\$ 23.783,76
SICRO	6.2.5	2003508	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 17 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UND	30,00	R\$ 6.356,03	R\$ 8.056,14	R\$ 241.684,20
SICRO	6.2.6	2003473	DISSIPADOR DE ENERGIA EM CONCRETO 20 MPA	UND	2,0	R\$ 7.077,72	R\$ 8.970,87	R\$ 17.941,74
SICRO	6.2.7	1106165	CONCRETO CICLÓPICO FCK 20MPA	M3	3,66	R\$ 331,23	R\$ 419,83	R\$ 1.536,58
SICRO	6.2.8	2003686	POÇO DE VISITA - PVI 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	6,0	R\$ 2.948,33	R\$ 3.736,95	R\$ 22.421,70
SICRO	6.2.9	2003640	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	10,00	R\$ 2.423,50	R\$ 3.071,74	R\$ 30.717,40
SICRO	6.2.10	2003620	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	16,00	R\$ 994,23	R\$ 1.260,17	R\$ 20.162,72

SEDOP	6.2.11	50766	RECOMPOSIÇÃO EM CONCRETO ARMADO DE CANAIS DE CONCRETO	M3	130,00	R\$ 3.230,36	R\$ 4.094,42	R\$ 532.274,60
<b>6.3 CANALETA</b>								
SICRO	6.3.1	2003816	CANALETA DE CONCRETO APOIADA EM TODA SUA EXTENSÃO	M	3.324,0	R\$ 280,01	R\$ 354,91	R\$ 1.179.720,84
SINAPI	6.3.2	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015.	M³	1.063,68	R\$ 6,81	R\$ 8,63	R\$ 9.179,56
SINAPI	6.3.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	M²	1.329,60	R\$ 4,95	R\$ 6,27	R\$ 8.336,59
SINAPI	6.3.4	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ EM VIA DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M³xKM	6.648,00	R\$ 1,90	R\$ 2,41	R\$ 16.021,68
<b>TOTAL DO ITEM 06</b>								<b>R\$ 4.314.592,94</b>
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$ 10.382.967,15</b>

  
 Ianê Taina de Carvalho  
 Engº Civil – CREA 26389/04-3  
 (Carimbo profissional: CREA-PA 26389/04-3, RPP: 1874182/78-3, CREA-PA 26389/04-3)