



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 - REMANESCENTE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					BDI: 26,75% LS: :87,48%(HORA) 47,94%(MÊS)		REFERÊNCIA: 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\$)	
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
Composição	1.1	CPU 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	0,43	R\$ 149.452,80	R\$ 189.428,36	R\$ 81.243,72	
TOTAL DO ITEM 01								R\$ 81.243,72	
2 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
Composição	2.1	CPU 002	MOBILIZAÇÃO DA OBRA/DESMOBILIZAÇÃO	UND	0,50	R\$ 13.105,34	R\$ 16.610,75	R\$ 8.305,38	
TOTAL DO ITEM 02								R\$ 8.305,38	
3 SERVIÇOS PRELIMINARES									
SEDOP	3.1	10004	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	M2	0,00	R\$ 496,43	R\$ 629,21	R\$ -	
SEDOP	3.2	11340	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM LONA	M2	0,00	R\$ 174,11	R\$ 220,68	R\$ -	
SINAPI	3.3	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	8.694,00	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 3.216,78	
SINAPI	3.4	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	0,00	R\$ 871,56	R\$ 1.104,68	R\$ -	
SINAPI	3.5	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2017	M3	0,00	R\$ 1.091,86	R\$ 1.383,91	R\$ -	
TOTAL DO ITEM 03								R\$ 3.216,78	
4 PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO									
SINAPI	4.1	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS EM CONCRETO	M2	38.301,90	R\$ 2,24	R\$ 2,84	R\$ 108.777,40	
SICRO	4.2	4011520	PAVIMENTO DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	3.830,19	R\$ 483,76	R\$ 613,16	R\$ 2.348.519,30	
SINAPI	4.3	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/201	m	12.879,20	R\$ 0,36	R\$ 0,46	R\$ 5.924,43	
SINAPI	4.4	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_11/2017	kg	1.257,97	R\$ 47,82	R\$ 60,61	R\$ 76.245,85	
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	17.837,06	R\$ 14,97	R\$ 18,97	R\$ 338.369,03	
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	4.210,26	R\$ 10,65	R\$ 13,50	R\$ 56.838,54	
SINAPI	4.7	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ EM VIA DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M³XKM	3.830,19	R\$ 1,88	R\$ 2,38	R\$ 9.115,85	
SINAPI	4.8	94964	CONCRETO FCK - 20MPA, TRAÇO 1:2, 7:3, (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - TENTO.	M3	12,69	R\$ 486,14	R\$ 616,17	R\$ 7.819,20	
TOTAL DO ITEM 04								R\$ 2.951.609,60	
5 PASSEIO									
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	1.113,83	R\$ 776,41	R\$ 984,08	R\$ 1.096.097,83	
TOTAL DO ITEM 05								R\$ 1.096.097,83	
6 DRENAGEM									
6.1 MEIO FIO E SARJETA E CANALETA									
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	12.558,00	R\$ 48,32	R\$ 61,24	R\$ 769.051,92	
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	847,69	R\$ 6,73	R\$ 8,53	R\$ 7.230,80	
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	5.651,10	R\$ 4,93	R\$ 6,25	R\$ 35.319,38	
SINAPI	6.1.4	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ EM VIA DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M³xKM	5.298,09	R\$ 1,88	R\$ 2,38	R\$ 12.609,45	
6.2 OBRA DE ARTE CORRENTE									
SICRO	6.2.1	804193	CORPO DE BDTC D = 1,00 CA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS.	M	37,0	R\$ 1.462,74	R\$ 1.853,99	R\$ 68.597,63	
SICRO	6.2.2	804421	BOCA BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UND	1,00	R\$ 3.834,82	R\$ 4.860,56	R\$ 4.860,56	
SICRO	6.2.3	804025	CORPO DE BSTC D = 0,60 CA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS.	M	12,00	R\$ 361,19	R\$ 457,80	R\$ 5.493,60	
SICRO	6.2.4	804017	CORPO DE BSTC D = 0,40 CA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS.	M	7,00	R\$ 221,08	R\$ 280,21	R\$ 1.961,47	
SICRO	6.2.5	2003508	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 17 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UND	23,00	R\$ 6.327,56	R\$ 8.020,05	R\$ 184.461,15	

SICRO	6.2.6	2003473	DISSIPADOR DE ENERGIA EM CONCRETO 20 MPA	UND	2,0	R\$	7.024,93	R\$	8.903,95	R\$	17.807,90	
SICRO	6.2.7	1106165	CONCRETO CICLÓPICO FCK 20MPA	M3	3,66	R\$	327,81	R\$	415,49	R\$	1.520,69	
SICRO	6.2.8	2003686	POÇO DE VISITA - PVI 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	0,0	R\$	2.926,29	R\$	3.709,01	R\$	-	
SICRO	6.2.9	2003640	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	0,00	R\$	2.406,45	R\$	3.050,13	R\$	-	
SICRO	6.2.10	2003620	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	2,00	R\$	987,04	R\$	1.251,05	R\$	2.502,10	
SEDOP	6.2.11	50766	RECOMPOSIÇÃO EM CONCRETO ARMADO DE CANAIS DE CONCRETO	M3	130,00	R\$	3.195,21	R\$	4.049,86	R\$	526.481,80	
6.3 CANALETA												
SICRO	6.3.1	2003816	CANALETA DE CONCRETO APOIADA EM TODA SUA EXTENSÃO	M	2.747,6	R\$	278,00	R\$	352,36	R\$	968.144,34	
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	912,26	R\$	6,73	R\$	8,53	R\$	7.781,58	
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	1.099,04	R\$	4,93	R\$	6,25	R\$	6.869,00	
SINAPI	6.3.4	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ EM VIA DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M³xKM	5.742,90	R\$	1,88	R\$	2,38	R\$	13.668,10	
										TOTAL DO ITEM 06	R\$	2.634.361,47
TOTAL GERAL										R\$	6.774.834,78	