



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO
PODER EXECUTIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO (PA)

CNPJ: 05.149.109/0001-09

OBJETO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO COM RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE CAPITÃO POÇO (PA)		Espessura CBUQ (m):	0,040	DMT CBUQ	110,00
ENDEREÇO: AV. MOURA CARVALHO, nº 1255 – CEP: 68.655-000	Extensão (m):	8.400,00	8,40 KM	DMT Jazida	8,00
SINAPI NÃO DESONERADO: ABRIL/2021	Largura (m):	6,00	Faixa de Domínio (m)	7,00	BDI: 28,10% 1,2810

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	REFERENCIA	CODIGO	SERVIÇO	UND	QUANT	P.UNIT S / BDI (R\$)	P.UNIT C / BDI (R\$)	TOTAL C / BDI (R\$)	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	COMPOS.	PMCP - 01	Placa identificadora em chapa galvanizada (para construção civil), medindo 2,00mx 3,00m	und	1,00	R\$ 1.577,35	R\$ 2.020,59	R\$ 2.020,59	0,05 %
1.2	SINAPI	99814	Limpeza de superfície com jato de alta pressão. AF 04/2019	m²	50.400,00	R\$ 1,49	R\$ 1,91	R\$ 96.197,98	2,57 %
1.3	SINAPI	93207	Execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos. AF 02/2016	m²	6,00	R\$ 945,39	R\$ 1.211,04	R\$ 7.266,27	0,19 %
1.4	SINAPI	93209	Execução de almoxarifado em canteiro de obra em alvenaria, incluso prateleiras. AF 02/2016	m²	15,00	R\$ 841,61	R\$ 1.078,10	R\$ 16.171,54	0,43 %
VALOR TOTAL ITEM 1								R\$ 121.656,38	3,26 %

2	EQUIPE TÉCNICA								
2.1	SINAPI	90777	Engenheiro civil de junior com encargos complementares	h	160,00	R\$ 94,06	R\$ 120,49	R\$ 19.278,54	0,52 %
2.2	SINAPI	90776	Encarregado geral com encargos complementares	h	640,00	R\$ 18,90	R\$ 24,21	R\$ 15.494,98	0,41 %
2.3	SINAPI	90781	Topógrafo com encargos complementares	h	640,00	R\$ 18,31	R\$ 23,46	R\$ 15.011,27	0,40 %
VALOR TOTAL ITEM 2								R\$ 49.784,79	1,33 %



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO
PODER EXECUTIVO



3	RECAPEAMENTO								
3.1	SINAPI	97636	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. AF 12/2017	m ²	10.080,00	R\$ 13,15	R\$ 16,85	R\$ 169.799,11	4,54 %
3.2	SINAPI	101827	Recomposição de base e ou sub-base para remendo profundo de solo brita (40/60). AF 12/2020	m ³	1.008,00	R\$ 167,52	R\$ 214,59	R\$ 216.309,86	5,79 %
3.3	SINAPI	100577	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. AF 11/2019	m ²	10.080,00	R\$ 0,76	R\$ 0,97	R\$ 9.813,48	0,26 %
3.4	SINAPI	96402	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltico RR-2C. AF 11/2019	m ²	50.400,00	R\$ 2,02	R\$ 2,59	R\$ 130.416,05	3,49 %
3.5	SINAPI	93590	Transporte com caminhão basculante de 10m ³ , em via urbana pavimentada, para DMT excedente a 30km. AF 07/2020	TxKm	532.224,00	R\$ 0,64	R\$ 0,82	R\$ 436.338,52	11,68 %
3.6	SINAPI	95995	Execução de pavimentação com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. AF 11/2019	m ³	2.016,00	R\$ 988,28	R\$ 1.265,99	R\$ 2.552.229,15	68,31 %
VALOR TOTAL ITEM 3								R\$ 3.514.906,17	94,08 %
4	SINALIZAÇÃO								
4.1	SINAPI	72947	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m ²	2.520,00	R\$ 15,43	R\$ 19,77	R\$ 49.809,89	1,33 %
VALOR TOTAL ITEM 4								R\$ 49.809,89	1,33 %
VALOR TOTAL COM BDI								R\$ 3.736.157,23	100,00 %

ARQ. CÉSAR AUGUSTO BARROSO MOREIRA JUNIOR
CAU: A66921 - 0



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO
PODER EXECUTIVO

COMPOSIÇÃO- PMCP – 01

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO (PA) CNPJ: 05.149.109/0001-09
OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE CAPITÃO POÇO (PA) ENDEREÇO: AV. MOURA CARVALHO, nº 1255 – CEP: 68.655-000 SINAPI NÃO DESONERADO: ABRIL/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
PMCP - 01	Placa de obra em chapa galvanizada (para construção civil), medindo 2,00mx 3,00m			Unidade de Referência:		und
REF.	CODIGO	DISCRIÇÃO	UND	COEFIC	CUSTO UNIT. DESONERADO	CUSTO PARC. DESONERADO
SINAPI - I	4417	Sarrafo de madeira não aparelhada *2,5x7*cm, maçaramduba, angeli ou equivalente da região	m	1,00	R\$ 5,82	R\$ 5,82
SINAPI - I	4491	Pontalete *7,5x7,5*cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	12,00	R\$ 7,11	R\$ 85,32
SINAPI - I	4813	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *N. 22*, adesivada, *2,0 x 1,125*m	m²	6,00	R\$ 225,00	R\$ 1.350,00
SINAPI - I	5075	Prego de aço polido com cabeça 18x30 (2 3/4x10)	kg	0,50	R\$ 14,90	R\$ 7,45
SINAPI	88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	3,00	R\$ 20,80	R\$ 62,40
SINAPI	88316	Servente de formas com encargos complementares	h	4,00	R\$ 16,59	R\$ 66,36
TOTAL PARCIAL (SEM BDI)						R\$ 1.577,35

ARQ. CÉSAR AUGUSTO BARROSO MOREIRA JUNIOR
CAU: A66921 - 0



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO
PODER EXECUTIVO

BDI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO (PA) CNPJ: 05.149.109/0001-09	
OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE CAPITÃO POÇO (PA) ENDEREÇO: AV. MOURA CARVALHO, nº 1255 – CEP: 68.655-000 SINAPI NÃO DESONERADO: ABRIL/2021	
BONIFICAÇÕES DE DESPESAS INDIRETAS - B.D.I	
A- CUSTOS INDIRETOS	7,59%
Administração Central	4,67%
Despesas Financeiras	1,21%
Seguros + Garantias	0,74%
Risco	0,97%
B - TRIBUTOS	8,65%
B.1 - COFINS	3,00%
B.2 - PIS/PASEP	0,65%
B.3 - ISS	5,00%
CPRB(INSS)	
C - LUCRO	8,69%
C.1 - Lucro Bruto	8,69%
TOTAL BDI = [(1+ (AC + S + R + G)(1+DF)(1+ L)/(1-T) - 1] *100	28,10%

ARQ. CÉSAR AUGUSTO BARROSO MOREIRA JUNIOR
CAU: A66921 - 0