



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO
PODER EXECUTIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO (PA)

CNPJ: 05.149.109/0001-09

OBJETO: AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NAS VIAS PÚBLICAS DE NOSSO MUNICÍPIO DE CAPITÃO POÇO		Espessura CBUQ (m):	0,050	DMT CBUQ	110,00
ENDEREÇO: AV. MOURA CARVALHO, nº 1255 – CEP: 68.655-000	Extensão (m):	7.600,00	7,60 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 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	0,03 %
1.2	SINAPI	99064	Locação de pavimento. AF_10/2018	m	7.600,00	R\$ 0,31	R\$ 0,40	R\$ 3.018,04	0,04 %
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	0,10 %
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	0,23 %
VALOR TOTAL ITEM 1								R\$ 28.476,44	0,41 %

2	EQUIPE TÉCNICA								
2.1	SINAPI	90777	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	160,00	R\$ 94,06	R\$ 120,49	R\$ 19.278,54	0,28 %
2.2	SINAPI	90776	Encarregado geral com encargos complementares	h	640,00	R\$ 18,90	R\$ 24,21	R\$ 15.494,98	0,22 %
2.3	SINAPI	90781	Topógrafo com encargos	h	640,00	R\$ 18,31	R\$ 23,46	R\$ 15.011,27	0,22 %



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO
PODER EXECUTIVO



			complementares						
VALOR TOTAL ITEM 2								R\$ 49.784,79	0,72 %

3	TERRAPLENAGEM								
3.1	SINAPI	101143	Escavação horizontal, incluindo escarificação, carga, descarga e transporte em solo de 2A categoria com trator de esteiras (125HP/LÂMINA: 2,70m³) e caminhão basculante de 10m³, DMT até 200m. AF_07/2020	m³	22.800,00	R\$ 12,72	R\$ 16,29	R\$ 371.510,50	5,35 %
3.2	SINAPI	97918	Transporte com caminhão basculante de 6m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30km. AF_07/2020	TxKm	291.840,00	R\$ 1,33	R\$ 1,70	R\$ 497.216,56	7,17 %
3.3	SINAPI	100574	Espalhamento de material com trator de esteiras. AF_11/2019	m³	22.800,00	R\$ 0,98	R\$ 1,26	R\$ 28.622,66	0,41 %
3.4	SINAPI	101767	Execução e compactação de base e ou sube= base para pavimentação de solos estabilizados granulometricamente com mistura de solos em pista - exclusive solo, escavação, carga e transporte. AF_11/2019	m³	22.800,00	R\$ 19,07	R\$ 24,43	R\$ 556.973,68	8,03 %
VALOR TOTAL ITEM 3								R\$ 1.454.323,40	20,96 %

4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
4.1	SINAPI	96401	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30. AF_11/2019	m²	45.600,00	R\$ 6,84	R\$ 8,76	R\$ 399.549,02	5,76 %
4.2	SINAPI	96402	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C. AF_11/2019	m²	45.600,00	R\$ 2,02	R\$ 2,59	R\$ 117.995,47	1,70 %
4.3	SINAPI	93590	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, para DMT excedente a 30km. AF_07/2020	TxKm	601.920,00	R\$ 0,64	R\$ 0,82	R\$ 493.478,09	7,11 %
4.4	SINAPI	95995	Execução de pavimentação com	m³	2.280,00	R\$ 988,28	R\$ 1.265,99	R\$ 2.886.449,63	41,60 %



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO
PODER EXECUTIVO



			aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. AF_11/2019						
VALOR TOTAL ITEM 4								R\$ 3.897.472,21	56,17 %
5	SINALIZAÇÃO								
5.1	SINAPI	72947	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m ²	2.280,00	R\$ 15,43	R\$ 19,77	R\$ 45.066,09	0,65 %
VALOR TOTAL ITEM 5								R\$ 45.066,09	0,65 %
6	DRENAGEM								
6.1	SINAPI	90105	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,50m com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26m ³ / potência: 88 HP), largura menor que 0,80m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. AF_02/2021	m ³	1.140,00	R\$ 6,04	R\$ 7,74	R\$ 8.820,45	0,13 %
6.2	SINAPI	94263	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusoram 11,50 cm base x 22,00 cm altura	ml	15.200,00	R\$ 28,43	R\$ 36,42	R\$ 553.566,22	7,98 %
6.3	SINAPI	94281	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30cm base X 15cm altura	ml	15.200,00	R\$ 46,29	R\$ 59,30	R\$ 901.321,85	12,99 %
VALOR TOTAL ITEM 6								R\$ 1.463.708,52	21,09 %
VALOR TOTAL COM BDI								R\$ 6.938.831,45	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 AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NAS VIAS PÚBLICAS DE NOSSO MUNICÍPIO DE CAPITÃO POÇO 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: AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NAS VIAS PÚBLICAS DE NOSSO MUNICÍPIO DE CAPITÃO POÇO 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