



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA: REFORMA PARCIAL DA PAVIMENTAÇÃO EXTERNA DO EDIFÍCIO SEDE DO TJPA
LOCAL: AV. ALMIRANTE BARROSO Nº 3089, SOUZA, BELÉM-PA
Data: Julho/2020

SINAPI: 05/2020
SEDOP: 04/2020
BDI 28,82%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BASE	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
1			DESPESAS INICIAIS						2.698,95
1.1	1.1	TJPA	Licenças e taxas da obra	un	1,00	594,55	765,90	765,90	
1.2	1.2	TJPA	Mobilização	un	1,00	688,88	887,42	887,42	
1.3	010004	SEDOP	Placa de obra em chapa de aco galvanizado	un	2,00	405,85	522,82	1.045,63	
2			ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DA OBRA						12.702,64
2.1	2.1	TJPA	Administração local	un	1,00	8.176,14	10.532,50	10.532,50	
2.2	2.2	TJPA	Despesas gerais	un	1,00	488,00	628,64	628,64	
2.3	2.3	TJPA	Instalações provisórias	un	1,00	1.196,63	1.541,50	1.541,50	
3			PAVIMENTAÇÃO (ANEXO)						182.697,64
3.1	3.1	TJPA	Retirada de pavimento intertravado sem aproveitamento	m ²	1.471,03	6,50	8,38	12.321,17	
3.2	3.2	TJPA	Serviços topográficos para pavimentação	un	1,00	93,28	120,16	120,16	
3.3	30675	SEDOP	Corte mecanizado do terreno	m ³	441,31	8,68	11,18	4.934,53	
3.4	100577	SINAPI	Regularização e compactação de terreno	m ²	1.471,03	0,61	0,79	1.155,94	
3.5	3.5	TJPA	Aterro com material fora da obra, inclusive espalhamento	m ³	367,76	38,79	49,97	18.376,58	
3.6	96388	SINAPI	Execução e compactação mecânica de base para pavimentação	m ³	367,76	6,27	8,08	2.970,38	
3.7	3.7	TJPA	Recuperação de meio-fio de concreto com lâmina d'água	m	49,32	21,23	27,35	1.349,08	
3.8	92401	SINAPI	Execução de piso com blocos de concreto intertravados retangulares 20x10cm, espessura 10cm, inclusive colchão de areia e rejuntamento	m ²	1.471,03	64,70	83,35	122.605,26	
3.9	72898	SINAPI	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante	m ³	735,52	3,11	4,01	2.946,70	
3.10	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km	m ³ xkm	11.032,73	1,12	1,44	15.917,84	
4			PAVIMENTAÇÃO (PRESIDÊNCIA)						55.770,95
4.1	20018	SEDOP	Demolição de piso de concreto simples	m ³	1,12	210,12	270,68	302,08	
4.2	3.1	TJPA	Retirada de pavimento intertravado sem aproveitamento	m ²	423,53	6,50	8,38	3.547,43	
4.3	4.2	TJPA	Retirada de camada de assentamento de pavimento intertravado	m ²	313,77	3,06	3,94	1.237,45	
4.4	94099	SINAPI	Compactação do terreno com compactador de solos de percussão	m ²	423,53	2,12	2,73	1.156,65	
4.5	72897	SINAPI	Carga manual de entulho em caminhão basculante	m ³	63,36	17,90	23,06	1.460,97	
4.6	95875	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km	m ³ xkm	950,38	1,12	1,44	1.371,19	
4.7	30011	SEDOP	Aterro compactado com compactador de solo	m ³	1,97	93,90	120,96	238,05	
4.8	94275	SINAPI	Meio fio em concreto simples pré-fabricado 100x15x13x20cm	m	8,20	34,05	43,86	359,68	
4.9	4.9	TJPA	Elevação de boca de lobo existente	un	1,00	102,65	132,23	132,23	
4.10	94995	SINAPI	Execução de calçada em concreto moldado in-loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8cm, armado	m ²	109,76	67,10	86,44	9.487,46	
4.11	92392	SINAPI	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco pisograma de 35 x 25cm, espessura 8cm, inclusive colchão de areia e rejuntamento	m ²	324,93	84,04	108,26	35.177,03	
4.12	260850	SEDOP	Preenchimento de pisograma com seixo	m ³	7,15	141,22	181,92	1.300,73	
5			SERVIÇOS FINAIS						15.859,82
5.1	84665	SINAPI	Pintura acrílica para sinalização horizontal em pisos	m ²	418,47	17,85	22,99	9.622,43	
5.2	5.2	TJPA	Desmobilização	un	1,00	344,44	443,71	443,71	
5.3	99811	SINAPI	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	1.905,72	2,36	3,04	5.793,68	
TOTAL GERAL									269.730,00