



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO – SEMURB
C.N.P.J. (MF) N ° 05.182.233/0031-91

OBJETO: **SERVIÇOS DE REPARO, REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM.**
LOCAL: **Santarém/PA**
DATA: **16/09/2025**
REFERÊNCIA: **AGESUL 06/2025; AGETOP CIVIL 04/2025; CAEMA 12/2019; CAERN 01/2025; COMPOSIÇÃO; EMBASA 06/2025; EMOP 07/2025; FDE 04/2025; IOPES 05/2025; ORSE 06/2025; SBC 08/2025; SCO 07/2025; SEDOP 02/2025; SETOP 04/2025; SINAPI 07/2025; SINAPI-I 06/2025; SIURB INFRA 01/2025.**

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	1	TAMPA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES	unid	coef	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0484	2.760,50	133,61
		TOTAL SEM BDI				133,61

Composição	2	TAMPA PARA BOCA DE LOBO DUPLA	unid	coef	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,1232	2.760,50	340,09
		TOTAL SEM BDI				340,09

Composição	3	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	m	coef	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
SINAPI-I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	1,6800	8,57	14,40
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,8500	49,78	42,31
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,0000	3,03	12,12
SINAPI-I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,2000	51,49	61,79
SINAPI-I	21014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, *6,23* KG/M (NBR 5580)	M	3,7800	94,02	355,40
SINAPI-I	3408	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO,E = 20 MM, 1000 X 500 MM	M2	0,1000	9,91	0,99
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000	23,94	167,58
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5000	28,34	240,89
		TOTAL SEM BDI				895,48

Composição	4	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO	m²	coef	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	24,39	4,88
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,94	4,79
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	28,34	5,67
		TOTAL SEM BDI				15,34

Composição	5	GRADE DE PISO PARA CANALETA, # 0,10M X 0,10M, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	coef	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,1440	860,71	123,94
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0218	28,51	29,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0218	23,48	23,99
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7480	23,94	113,67
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7800	28,34	163,81
SINAPI-I	559	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	m	22,0000	25,66	564,52
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Kg	0,7100	49,78	35,34
		TOTAL SEM BDI				1.054,40

Composição	6	CANALETA DE CONCRETO ARMADO, PRÉ-MOLDADA - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	m²	coef	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	3,2487	18,08	58,74
SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	1,6100	138,10	222,34
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,1980	694,56	137,52
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8510	28,51	24,26



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO – SEMURB
C.N.P.J. (MF) N ° 05.182.233/0031-91

OBJETO: **SERVIÇOS DE REPARO, REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM.**

LOCAL: **Santarém/PA**

DATA: **16/09/2025**

REFERÊNCIA: **AGESUL 06/2025; AGETOP CIVIL 04/2025; CAEMA 12/2019; CAERN 01/2025; COMPOSIÇÃO; EMBASA 06/2025; EMOP 07/2025; FDE 04/2025; IOPES 05/2025; ORSE 06/2025; SBC 08/2025; SCO 07/2025; SEDOP 02/2025; SETOP 04/2025; SINAPI 07/2025; SINAPI-I 06/2025; SIURB INFRA 01/2025.**

SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8510	23,48	19,98
						-
						-
		TOTAL SEM BDI				462,84

SÁVIO SCHMIDT MELO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA:PA 1518164854