



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA – SEMINFRA
C.N.P.J. (MF) N° 05.182.233/0007-61

OBJETO: OBRA CIVIL REFERENTE AOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA CIDADE DE SANTARÉM
LOCAL: Santarém/PA
DATA: 04/03/2022
REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024; SICRO - 01/2024; SEDOP - 05/2024

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	2.501,15	121,06
		TOTAL SEM BDI				121,06

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	2.501,15	308,14
		TOTAL SEM BDI				308,14

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 AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	1,6800	8,71	14,63
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 AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,0000	2,76	11,04
SINAPI-I	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,2000	37,59	45,11
SINAPI-I	21014	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, *6,23* KG/M (NBR 5580)	M	3,7800	68,64	259,46
SINAPI-I	3408	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM	M2	0,1000	11,46	1,15
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000	20,37	142,59
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5000	21,19	180,12
		TOTAL SEM BDI				696,41

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	20,77	4,15
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	20,37	4,07
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	24,53	4,91
		TOTAL SEM BDI				13,13

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	798,43	114,97
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0218	24,72	25,26
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0218	19,94	20,37
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7480	20,37	96,72
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7800	21,19	122,48
SINAPI-I	559	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	m	22,0000	23,33	513,26
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Kg	0,7100	49,78	35,34
		TOTAL SEM BDI				928,40

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	17,26	56,07
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	127,22	204,82
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	638,98	126,52



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA – SEMINFRA
C.N.P.J. (MF) N ° 05.182.233/0007-61

OBJETO: OBRA CIVIL REFERENTE AOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA CIDADE DE SANTARÉM
LOCAL: Santarém/PA
DATA: 04/03/2022
REFERÊNCIA: SINAPI - 06/2024; SICRO - 01/2024; SEDOP - 05/2024

SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8510	24,72	21,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8510	19,94	16,97
						-
						-
		TOTAL SEM BDI				425,42

RAFAEL QUEIROZ REIS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA:PA 151177740-0