



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PESCA - SEMAP
C.N.P.J. (MF) N° 05.182.233/0008-42
Av. Marechal Rondon nº 873, Cep 68.005-120 – Prainha – Santarém – Pará
SANTARÉM-PARÁ

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS DE SERVIÇOS

Proponente MUNICÍPIO DE SANTARÉM	Objeto CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO CIPOAL	Empreendimento/Apelido CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO CIPOAL
-------------------------------------	---	---

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	abr e maio 2022	SINAPI	R\$ 19.562,82	
	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,000000	R\$ 82,16	9.859,20
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	3,000000	R\$ 3.234,54	9.703,62
Observações:						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
2	BANCO EM CONCRETO C/2 MOD.2,9X0,5M	UN	abr e maio 2022	SEDOP E SINAPI	R\$ 362,44	
	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SEDOP	020174	RETIRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE (INCL. CAIXA COLETORA)	M3	0,030000	R\$ 92,07	2,76
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,020000	R\$ 67,60	1,35
SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1,200000	R\$ 6,10	7,32
SEDOP	110763	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST	M2	1,200000	R\$ 44,46	53,35
SEDOP	040025	FUNDAÇÃO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG.NO TRAÇO 1:8	M3	0,020000	R\$ 673,37	13,47
SEDOP	050757	CONCRETO ARMADO P/ CALHAS E PERCINTAS	M3	0,070000	R\$ 3.508,10	245,57
SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,480000	R\$ 80,45	38,62
Observações:						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
3	PERGOLADO COM BANCO	UN	abr e maio 2022	SEDOP E SINAPI	R\$ 7.035,46	
	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,960000	R\$ 67,60	64,90
SINAPI-I	35276	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *20 X 20* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	24,000000	R\$ 150,54	3.612,96
SINAPI-I	00004500	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	51,020000	R\$ 18,30	933,67
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,000000	R\$ 17,41	383,02
SINAPI	88262	CARPINTEIRO PROFISSIONAL	H	22,000000	R\$ 21,07	463,54
SEDOP	040025	FUNDAÇÃO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG.NO TRAÇO 1:8	M3	0,720000	R\$ 673,37	484,83
SEDOP	150377	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	M2	29,440000	R\$ 24,80	730,11
SEDOP	020174	RETIRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE (INCL. CAIXA COLETORA)	M3	0,030000	R\$ 92,07	2,76
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,020000	R\$ 67,60	1,35
SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1,200000	R\$ 6,10	7,32
SEDOP	110763	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST	M2	1,200000	R\$ 44,46	53,35
SEDOP	040025	FUNDAÇÃO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG.NO TRAÇO 1:8	M3	0,020000	R\$ 673,37	13,47
SEDOP	050757	CONCRETO ARMADO P/ CALHAS E PERCINTAS	M3	0,070000	R\$ 3.508,10	245,57
SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,480000	R\$ 80,45	38,62
Observações:						



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PESCA - SEMAP
C.N.P.J. (MF) N ° 05.182.233/0008-42
Av. Marechal Rondon nº 873, Cep 68.005-120 – Prainha – Santarém – Pará
SANTARÉM-PARÁ

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS DE SERVIÇOS

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
4		SISTEMA DE ILUMINAÇÃO	UN	abr e maio 2022	SEDOP E SINAPI	R\$ 22.791,85
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEDOP	170393/E00445	ENTRADA DE ENERGIA - MEDIDOR POLIFÁSICO EQUATORIAL - 70A	und	1,00	431,06	431,06
SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E	m	125,00	10,58	1.322,50
SEDOP	E00227	Cabode cobre nú 16mm ²	m	5,00	20,96	104,80
SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	und	8,00	86,05	688,40
SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M.	und	5,00	118,88	594,40
SEDOP	171110	Conector para haste de aterramento de 5/8"	und	11,00	11,79	129,69
SEDOP	171034	Proteção contra surto Classe II,1P,20KA,175V	und	3,00	79,55	238,65
SEDOP	170362	Disjuntor 2P - 32 A	und	1,00	64,9	64,90
SINAPI	91865	ELETRODUTO FLEXIVEL PEAD, DN (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO PEAD- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	125,00	18,93	2.366,25
SINAPI	101632	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	und	4,00	53,12	212,48
SINAPI	100622	Poste de aço cônico contínuo curvo simples, engastado h-9,00m, incluindo a luminária fiação, reator, concretado no pé não incl, a lampada	und	4,00	2.851,95	11.407,80
SINAPI	101658	LUMINÁRIA LED 150 W	und	4,00	887,73	3.550,92
SINAPI	39257	Cabo multipolar de cobre flexivel, classe 4 ou 5, isolado em hepr, cobertura em pvc-st2, antichama BWF-B, 0,6/1KV. 3 condutores de 1,5mm ²	m	250,00	6,72	1.680,00
Observações:						

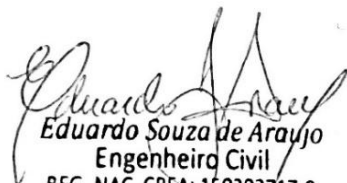
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
5		ACADEMIA	UN	abr e maio 2022	SEDOP E SINAPI	R\$ 70.963,50
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO		APARELHO BICICLETA ELÍPTICA: Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 2" ½, 1" ½, 1", 3/8 com espessuras mínimas de 2,00 mm; assento em chapa 14; orifícios tubulares: extremidades superiores e inferiores blindadas em chapa 14, tornando-o insensível a penetração de água; utilizando eixos maciços e usinados para rolamentos duplos (Tipo ZZ). INSTALADO NO LOCAL.	und	4,00	R\$ 4.200,00	16.800,00
SINAPI	42430	APARELHO MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ATI	und	2,00	R\$ 6.318,06	12.636,12
COTAÇÃO		APARELHO PARA ABDOMINAL DUPLO: Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 3" ½, 1" ½ e 3/16 com espessuras mínimas de 2,00 mm; esteira em oblongo de 48x20x1,50 mm; orifícios tubulares: extremidades superiores e inferiores blindadas em chapa 14, tornando-o insensível a penetração de água. INSTALADO NO LOCAL.	m	2,00	R\$ 5.930,00	11.860,00
SINAPI	42431	APARELHO PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ATI	und	2,00	R\$ 3.886,39	7.772,78



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PESCA - SEMAP
C.N.P.J. (MF) N ° 05.182.233/0008-42
Av. Marechal Rondon nº 873, Cep 68.005-120 – Prainha – Santarém – Pará
SANTARÉM-PARÁ

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS DE SERVIÇOS						
COTAÇÃO		APARELHO PUXADOR PEITORAL DUPLA: Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 3" ½, 2", 1" ½, 1" e 3/16 com espessuras mínimas de 2,00 mm. Orifícios tubulares: extremidades superiores e inferiores blindadas em chapa 14, tornando-o insensível a penetração de água; utilizando eixos maciços e usinados para rolamentos duplos (Tipo ZZ). INSTALADO NO LOCAL.	und	2,00	R\$ 6.962,00	13.924,00
COTAÇÃO		APARELHO SPALDAR: Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 3" ½, 2", 1" ½ e 1" com espessuras mínimas de 2,00 mm; orifícios tubulares: extremidades superiores e inferiores blindadas em chapa 14, tornando-o insensível a penetração de água. INSTALADO NO LOCAL.		2,00	R\$ 3.380,00	6.760,00
SINAPI-I	13279	Chumbador de aço tipo PARABOLT, * 5/8" x 200*mm, com porca e arruela	KG	6,00	R\$ 22,38	134,28
SINAPI	88309	Pedreiro com encargos complementares	H	28,00	R\$ 21,31	596,68
SINAPI	88242	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	28,00	R\$ 17,13	479,64
Observações:						

Santarém, PA 15 Junho 2022


Eduardo Souza de Araújo
Engenheiro Civil
REG. NAC. CREA: 150202717-8
CPF: 165.857.982-87

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:
EDUARDO SOUZA DE ARAÚJO
CREA: 150202717-8