



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PESCA - SEMAP
 Av. Marechal Rondon nº 873, Cep 68.005-120 – Prainha – Santarém – Pará – Fone (93) 35221383
 CNPJ – 05.182.223/0008-42
SANTARÉM-PARÁ

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBJETO:		CONSTRUÇÃO DE CONTENÇÃO RIP- RAP, CANALETAS, DISSIPADORES, CALÇADA, GRAMA E ESCADARIA.	Área:	1434,22				Referência: sinap, MAR/2022 - desonerado e SEDOP FEV 2022; SICRO JAN 2022	
LOCAL:	Região do TAPAJÓS		Elaborado: Engº EDUARDO S. ARAÚJO			BDI 32,78 %			
PERIMETRO:	Em Frente da Igreja Santo Inácio de Loiola		Valor Total :			R\$ 491.732,06			
LOCALIDADE:	VILA BOIM		Atualizado :						
	Orç; Nº= 013-2021								
CÓDIGOS	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS UNIT. (R\$)		PREÇO TOTAL	%	
					SEM BDI	COM BDI			
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				32,78%	R\$ 43.209,81	8,79%	
Sedop-010004	1.1	Placa da obra em chapa galvanizada	m2	6,00	499,97	663,860	R\$ 3.983,16	0,81%	
Sinapi-98519	1.2	Limpeza do terreno roça	m2	363,68	1,62	2,15	R\$ 781,91	0,16%	
Sinapi-99059	1.3	Locação da obra a trena em tábua de madeira corrida c/ pontaleite	m	207,64	48,34	64,19	R\$ 13.328,41	2,71%	
Sinapi-93207	1.4	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	m2	12,00	1.113,81	1.478,92	R\$ 17.747,04	3,61%	
	1.5	Projeto executivo (1,5%)	und	1,00	5.550,00	7.369,29	R\$ 7.369,29	1,50%	
	2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 57.517,11	11,70%	
composição 2	2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	und	1,00	43.317,60	57.517,11	R\$ 57.517,11	11,70%	
	3.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 41.931,95	8,53%	
composição 1	3.1	Administração da obra	und	1,00	31580,02	41.931,95	R\$ 41.931,95	8,53%	
	4.0	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 15.332,79	3,12%	
Sinapi-96385	4.1	Regularização manual e compactação c/ soquete do cais arrimo	m3	6,50	10,33	13,72	R\$ 89,18	0,02%	
Sinapi-96995	4.2	Reaterro compactado manual c/ material da obra	m3	7,60	40,99	54,43	R\$ 413,67	0,08%	
Sinapi-94342	4.3	Aterro compactado mecanizado, rip rap,escada e calçada	m3	127,64	78,57	104,33	R\$ 13.316,68	2,71%	
Sinapi-100981	4.4	Remoção de materiais inservível bota fora	m3	135,84	8,39	11,14	R\$ 1.513,26	0,31%	
	5.0	DRENAGEM					R\$ 22.352,89	4,55%	
Sinapi-92210	5.1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400M	m	42,00	155,45	206,41	R\$ 8.669,22	1,76%	
Composição 3	5.2	Dissipador em pedra arrumada	UN	2,00	401,76	533,46	R\$ 1.066,92	0,22%	
Sinapi-94267	5.3	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA	m	69,94	53,24	70,69	R\$ 4.944,06	1,01%	
sedop 050258	5.4	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 15MPA DISSIPADOR	m3	0,70	720,54	956,73	R\$ 669,71	0,14%	
Sinapi-97951	5.5	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M	UN	2,00	2.637,06	3.501,49	R\$ 7.002,98	1,42%	
	6.0	DEMOLIÇÃO DE ESCADARIA ANTIGA E CONSTRUÇÃO ESCADARIA DE CONCRETO COM CORRIMÃO E CALÇADA					R\$ 91.701,25	18,65%	
sedop 021524	6.1	Demolição de escadaria em concreto armado c/ martelete	m3	7,32	349,44	463,99	R\$ 3.396,41	0,69%	
sinapi-95957	6.2	Escadaria de concreto armado, ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO FCK= 25mpa	m3	7,32	3.170,48	4.209,76	R\$ 30.815,44	6,27%	
sedop 130507	6.3	Camada imper. Com lastro de pedra traço 1:4:8 esp-10cm, escada	m2	54,00	60,68	80,57	R\$ 4.350,78	0,88%	
sinapi-95957	6.4	Estrutura de pilar e viga baldrame, ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO FCK= 25mpa	m3	2,70	3.170,48	4.209,76	R\$ 11.366,35	2,31%	
sinapi- 96620	6.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m3	0,29	579,10	768,93	R\$ 222,99	0,05%	
sedop130492	6.6	Calçada em piso concreto com seixo rolado es-7cm, fita de dilatação	m2	139,88	107,02	142,10	R\$ 19.876,95	4,04%	
Sinapi-99855	6.7	Corrimão de tubo galvanizado 1. 1/4 concrecato na escadaria e na extensão da calçada	m	122,74	108,72	144,36	R\$ 17.718,75	3,60%	
sedop 130728	6.8	Piso Tátil direcional e alerta na cor amarelo 25x25 premoldado (16 unidades)	m2	24,95	119,34	158,46	R\$ 3.953,58	0,80%	
	7.0	CANTEIRO PLANTIO DE GRAMA					R\$ 30.443,37	6,19%	
sedop 260168	7.1	Plantio de grama, incluindo a camada de terra preta	m2	1.025,72	22,35	29,68	R\$ 30.443,37	6,19%	
	8.0	CONTENÇÃO EM RIP- RAP					R\$ 175.824,62	35,76%	
SICRO 1513941	8.1	Contenção em areia-cimento ensacada com mistura de areia com 8% de cimento - confecção e assentamento	m3	254,70	491,07	652,04	R\$ 166.074,59	33,77%	
sinapi- 96620	8.2	Lastro de concreto magro	m3	12,68	579,10	768,93	R\$ 9.750,03	1,98%	
	9.0	PINTURA					R\$ 10.313,57	2,10%	
sedop-150302	9.1	Esmalte sintética sobre ferro (corrimão)	m2	208,65	37,23	49,43	R\$ 10.313,57	2,10%	

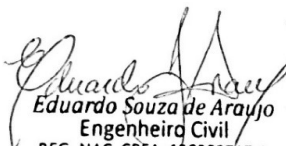


PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PESCA - SEMAP
 Av. Marechal Rondon nº 873, Cep 68.005-120 – Prainha – Santarém – Pará – Fone (93) 35221383
 CNPJ – 05.182.223/0008-42
SANTARÉM-PARÁ

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE CONTENÇÃO RIP- RAP, CANALETAS, DISSIPADORES, CALÇADA, GRAMA E ESCADARIA.				Área:	1434,22				Referência: sinap, MAR/2022 - desonerado e SEDOP FEV 2022; SICRO JAN 2022
LOCAL:	Região do TAPAJÓS									
PERIMETRO:	Em Frente da Igreja Santo Inácio de Loliola				Elaborado: Engº EDUARDO S. ARAÚJO				BDI 32,78 %	
LOCALIDADE:	VILA BOIM				Valor Total :				R\$ 491.732,06	
	Orç; Nº= 013-2021				Atualizado :					
CÓDIGOS	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS UNIT. (R\$)		PREÇO TOTAL		%	
					SEM BDI	COM BDI				
	10.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 3.104,70		0,63%	
sedop-270220	10.1	Limpeza geral e entrega da obra c/ retirada bota-fora	m2	226,40	6,83	9,07	R\$ 2.053,45		0,42%	
sedop-241318	10.2	Placa de inauguração med; 40 x 30cm	unid	1,00	791,72	1.051,25	R\$ 1.051,25		0,21%	
TOTAL GERAL							R\$ 491.732,06		100,00%	

Santarém, Pa 28 Abril de 2022


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

Engº civil Eduardo Souza de Araújo
Mat. - 52.607