



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA - PMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO E INFRA ESTRUTURA - SESAN
OBRA: PRAÇA ANTONIO QUEIROZ
LOCAL: CONJUNTO ANTONIO QUEIROZ - BAIRRO 40 HORAS - ANANINDEUA - PA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SESAN 1.5.2	Próprio	TAPUME COM TELHA METÁLICA E REDE	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m	1,0000000	133,82	133,82	
Composição Auxiliar	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	105,72	105,72	
Composição Auxiliar	4518	ORSE	Tela de nylon para proteção de fachada	Serviços Iniciais de Obras Civis	m²	1,0000000	28,10	28,10	
				MO sem LS =>	14,30	LS =>	16,64	MO com LS =>	30,94
				Valor do BDI =>	30,61			Valor com BDI =>	164,43
1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SESAN 1.5.3	Próprio	LOCAÇÃO DE OBRAS COM TOPOGRAFO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÉS	1,0000000	6.536,33	6.536,33	
Composição Auxiliar	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.396,04	4.396,04	
Composição Auxiliar	101389	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	2.140,29	2.140,29	
				MO sem LS =>	2.749,34	LS =>	3.198,03	MO com LS =>	5.947,37
				Valor do BDI =>	1.495,51			Valor com BDI =>	8.031,84
2.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SESAN 8.9.7	Próprio	RETIRADA DE ESCADA DE MARINHEIRO COM GUARDA-CORPO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m	1,0000000	13,65	13,65	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	17,07	13,65	
				MO sem LS =>	3,98	LS =>	4,62	MO com LS =>	8,60
				Valor do BDI =>	3,12			Valor com BDI =>	16,77
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SESAN 355	Próprio	PISO EM CONCRETO COM 20MPA COM JUNTA ELASTICA POLIURETANO E= 7 CM	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	64,85	64,85	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4270000	23,68	10,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6373000	18,80	11,98	
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0714000	539,99	38,55	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1083477	38,89	4,21	
				MO sem LS =>	8,83	LS =>	10,28	MO com LS =>	19,11
				Valor do BDI =>	14,83			Valor com BDI =>	79,68
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101	Próprio	Execução de estacionamento em piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 15 cm, armado	PISO - PISOS	m²	1,0000000	173,03	173,03	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2707000	23,42	6,33	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4866000	23,68	11,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7574000	18,80	14,23	
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1800000	539,99	97,19	
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	1,33	1,50	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,32	0,66	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1250000	22,09	2,76	
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224000	34,61	38,84	
				MO sem LS =>	14,81	LS =>	17,23	MO com LS =>	32,04
				Valor do BDI =>	39,58			Valor com BDI =>	212,61
7.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SESAN 4.7.0	Próprio	Balanço duplo com PCD	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	12.000,00	12.000,00	
Insumo	0021	Próprio	Balanço duplo com PCD	Material	un	1,0000000	12.000,00	12.000,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2.745,60			Valor com BDI =>	14.745,60

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

7.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SESAN 7.8.9	Próprio	PUXADOR PEITORAL DUPLO	Edificações	UN	1,0000000	3.608,94	3.608,94	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	23,68	5,92	
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,83	4,70	
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1800000	702,02	126,36	
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1800000	74,37	13,38	
Insumo	79859	SIURB	PUXADOR PEITORAL DUPLO STAR (EXERCITADOR P/ IDOSOS) MONTADO - SEM INSTALAÇÃO	Material	Un	1,0000000	3.458,58	3.458,58	
				MO sem LS =>	14,00	LS =>	16,29	MO com LS =>	30,29
				Valor do BDI =>	825,72		Valor com BDI =>	4.434,66	

7.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMA.SESAN.232	Próprio	Poste decorativo com 04 pétalas, em tubo de alumínio com difusor em vidro leitoso brilhante, ref. XR-708/2 da Xoulux ou similar, com 6,00m, inclusive lâmpada LED 100W	96	un	1,0000000	2.864,13	2.864,13	
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0270000	613,04	16,55	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,5000000	3,74	9,35	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,5000000	3,59	8,97	
Composição Auxiliar	3166	ORSE	Luminária 04 pétalas, p/iluminação pública, c/lâmpada vapor de sódio 250w, incl.reator, ignitor, capacitor e suporte em tubo aço galv, Fael Luce, ref mira vtp 40487 (ou similar)	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	0,00	0,00	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,5000000	16,95	42,37	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,5000000	12,27	30,67	
Insumo	13284	ORSE	Lâmpada led 100w, luz branca 6500k, TLN190 - E40, 120º de ângulo de abertura, marca Glight ou similar	Material	un	4,0000000	269,90	1.079,60	
Insumo	00005052	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	Material	UN	1,0000000	1.676,62	1.676,62	
				MO sem LS =>	35,12	LS =>	40,85	MO com LS =>	75,97
				Valor do BDI =>	655,31		Valor com BDI =>	3.519,44	

9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMA.SESAN.259	Próprio	Colchao de areia e=30 cm	SEDOP	m²	1,0000000	44,60	44,60	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	17,07	17,07	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,3450000	79,81	27,53	
				MO sem LS =>	4,97	LS =>	5,78	MO com LS =>	10,75
				Valor do BDI =>	10,20		Valor com BDI =>	54,80	

9.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SESAN 350	Próprio	CONJUNTO P/VOLEI(POSTES FOGO H=255 REDE NYLON 2 MM	URBA - URBANIZAÇÃO	conj	1,0000000	1.202,85	1.202,85	
Composição Auxiliar	2432	ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	Urbanização de Parques e Praças	par	1,0000000	965,62	965,62	
Composição Auxiliar	2429	ORSE	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	237,23	237,23	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	275,21		Valor com BDI =>	1.478,06	

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMA.SESAN.226	Próprio	PLACA DE INAUGURAÇÃO COMPLETA	URBA - URBANIZAÇÃO	UNIDADE	1,0000000	1.830,39	1.830,39	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,68	11,84	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,80	9,40	
Composição Auxiliar	150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)		m²	0,6900000	51,75	35,70	
Insumo	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	Material	UN	1,0000000	1.296,46	1.296,46	
Insumo	00000557	SINAPI	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 3,79 KG/M	Material	M	2,4000000	45,63	109,51	
Insumo	00021148	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	Material	M	3,6000000	102,08	367,48	
				MO sem LS =>	15,82	LS =>	18,40	MO com LS =>	34,22
				Valor do BDI =>	418,79		Valor com BDI =>	2.249,18	