



Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA PRAÇA JUCELINE BELARMINO DE ARAÚJO, SITUADA
ENTRE AS RUAS "A" E "F", NO BAIRRO SEVERIANO MORAES FILHO,
NA CIDADE DE GARANHUNS-PE. ANTONIO ALEXANDRE DA SILVA

Bancos
SINAPI - 09/2023 -
Pernambuco
ORSE - 09/2023 -
Sergipe
SEINFRA - 028 -
Ceará

B.D.I.
24,22%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
embutido nos preços
unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo
com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C-152	Próprio	Lastro de areia lavada grossa para parquinho	ASTU -	m³	1,0000000	145,53	145,53	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3000000	3,73	4,84	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3000000	15,08	19,60	
Insumo	M1382	SICRO3	Areia grossa lavada	Material	m³	1,0000000	121,09	121,09	
				MO sem LS	19,60	LS =>	0,00	MO com LS	19,60
				Valor do BDI	35,24			Valor com BDI =>	180,77
					=>				

5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP - 1010	Próprio	Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	UN	1,0000000	1.309,22	1.309,22	
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e	Alvenarias de Pedra	m³	0,2800000	554,93	155,38	
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,2800000	56,43	15,80	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,73	5,59	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5000000	3,60	5,40	
Insumo	13668	ORSE	Poste de aço galv. cônico contínuo Poste de Aço para Jardim,	Material	un	1,0000000	620,25	620,25	
Insumo	13671	ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 01	Material	un	1,0000000	72,70	72,70	
Insumo	13673	ORSE	Luminária em LED para iluminação pública, 50W, 100 a 220v,	Material	un	1,0000000	381,44	381,44	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	20,03	30,04	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	15,08	22,62	
				MO sem LS	102,53	LS =>	0,00	MO com LS	102,53
				Valor do BDI	317,09			Valor com BDI =>	1.626,31

5.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP01 - DR	Próprio	Copia da ORSE (7744) - Disjuntor monopolar DR 10 A - Dispositivo residual diferencial monopolar, 30MA	79	un	1,0000000	615,95	615,95	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,73	1,49	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,4000000	3,58	1,43	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	20,03	8,01	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	15,08	6,03	
Insumo	DR Monopolar - 10A	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 10 - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC SIEMENS OU SIMILAR	Equipamento	un	1,0000000	598,99	598,99	
					MO sem LS =>	14,04	0,00	MO com LS =>	14,04
					Valor do BDI	149,18		Valor com BDI =>	765,13

5.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP03 - DR	Próprio	Disjuntor Tetrapolar DR 63 A - Dispositivo residual diferencial	ASTU -	un	1,0000000	148,66	148,66	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,73	1,49	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,4000000	3,58	1,43	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	20,03	8,01	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	15,08	6,03	
Insumo	DR Tetrapolar - 63A	Próprio	DISJUNTOR TERAPOLAR DR 63A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC SIEMENS OU SIMILAR	Equipamento	un	1,0000000	131,70	131,70	
					MO sem LS =>	14,04	0,00	MO com LS =>	14,04
					Valor do BDI	36,00		Valor com BDI =>	184,66

8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C-16	Próprio	Copia da SINAPI (99837) - GUARDA-CORPO DE AÇO	ESQV -	M	1,0000000	409,75	409,75
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5260000	22,23	100,61
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5100000	26,31	144,96
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,8960000	8,68	7,77

Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0650000	24,92	1,61	
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,3330000	3,19	10,63	
Insumo	00021010	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,0230000	28,67	57,99	
Insumo	00021011	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,9260000	41,78	38,68	
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE,	Material	M	1,0290000	46,17	47,50	
				MO sem LS	184,95	LS =>	0,00	MO com LS	184,95
				=>				=>	
				Valor do BDI	99,24			Valor com BDI =>	508,99

8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C-2007	Próprio	GIRA-GIRA METÁLICO EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE SOLO. INCLUSIVE INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.488,51	1.488,51	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3502000	21,28	7,45	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7003000	26,51	18,56	
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	0,0446000	643,79	28,71	
Insumo	COTAÇÃO - 007	Próprio	Gira-Gira Metálico	Equipamento	UN	1,0000000	1.433,67	1.433,67	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0012000	104,48	0,12	
				MO sem LS	24,00	LS =>	0,00	MO com LS	24,00
				=>				=>	
				Valor do BDI	360,51			Valor com BDI =>	1.849,02
				=>					

8.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 0033	Próprio	Copia da ORSE (10536) - Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	168	un	1,0000000	338,36	338,36
Composição	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA	FUES -	m³	0,0160000	442,95	7,08
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E	FUES -	m³	0,0160000	288,50	4,61
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE	MOVT -	m³	0,0160000	84,18	1,34

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,28	6,38		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,51	7,95		
Insumo	11237 ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMURB un	Material	un	1,0000000	311,00	311,00		
				MO sem LS =>	16,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,14
				Valor do BDI =>	81,95	Valor com BDI =>		420,31	

Composições Auxiliares

Total sem BDI	791.594,86
Total do BDI	191.186,13
Total Geral	982.780,99


 Ana Regina de Araújo Gomes Silva
 Engenheira Civil - CREA/PE nº 182149448-2