

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ AÇU

CNPJ:

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DE SÃO SEBASTIÃO

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Pará
SEDOP - 05/2022 - Pará

B.D.I.
30,00%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,48%
Mensalista: 47,94%

Composições Analíticas com Preço Unitário

1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	001.01.21	m ²	1,0000000	176,27	176,27	
comp. Aux.	O00006	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,4000000	17,07	6,83	
comp.	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	152,00	62,32	
comp. Aux.	O00005	SEDOP	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,4000000	21,10	8,44	
comp.	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m ²	1,0000000	97,00	97,00	
comp.	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	16,83	1,68	
				MO sem LS =>	87,48%	LS =>	47,94%	MO com LS =>	176,27
				Valor do BDI =>	52,88			Valor com BDI =>	229,15
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010003	SEDOP	Tapume		m ²	1,0000000	107,65	107,65	
comp.	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	INSUMOS	Dz	0,1350000	152,00	20,52	
comp.	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	INSUMOS	KG	0,1400000	16,88	2,36	
comp.	D00105	SEDOP	Compensado e=10mm	INSUMOS	M ²	1,0500000	51,65	54,23	
comp. Aux.	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,8000000	21,10	16,88	
comp. Aux.	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,8000000	17,07	13,66	
				MO sem LS =>	87,48%	LS =>	47,94%	MO com LS =>	107,65
				Valor do BDI =>	32,30			Valor com BDI =>	139,95
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado		m ²	1,0000000	240,39	240,39	
comp.	D00060	SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Mão de Obra	UN.	0,0200000	6,09	0,12	
comp.	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN.	0,0400000	1,43	0,06	
comp.	D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Mão de Obra	Dz	0,0500000	252,00	12,60	
comp.	D00049	SEDOP	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material	Dz	0,8200000	14,50	11,89	
comp.	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	KG	0,3800000	85,00	32,30	
comp.	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	KG	0,1700000	152,00	25,84	
comp.	D00015	SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material	UN	0,1400000	180,00	25,20	
comp.	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	UN	0,5000000	16,88	8,44	
comp.	D00059	SEDOP	Cadeado No. 30	Material	UN	0,0200000	20,00	0,40	
comp.	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	Dz	0,0420000	12,50	0,53	
comp.	D00062	SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	Dz	0,1900000	14,65	2,78	

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ AÇU

CNPJ:

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DE SÃO SEBASTIÃO

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Pará
SEDOP - 05/2022 - Pará

B.D.I.
30,00%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,48%
Mensalista: 47,94%

Composições Analíticas com Preço Unitário

comp.	D00061	SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	Material	UN	0,0200000	50,25	1,01	
comp.	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	0,5000000	0,65	0,33	
comp. Aux.	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	3,0000000	21,10	63,30	
comp. Aux.	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	6,0000000	17,07	102,42	
				MO sem LS =>	87,48%	LS =>	47,94%	MO com LS =>	287,22
				Valor do BDI =>	86,17			Valor com BDI =>	373,39
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	20018	SEDOP	Demolição manual de concreto simples	001.04.10	m³	1,0000000	249,59	249,59	
comp.	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	1,3000000	21,29	27,68	
comp.	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Equipamento	H	13,0000000	17,07	221,91	
				MO sem LS =>	87,48%	LS =>	47,94%	MO com LS =>	249,59
				Valor do BDI =>	74,88			Valor com BDI =>	324,46
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	20628	SEDOP	Demolição manual de concreto simples	001.04.37	m³	1,0000000	8,32	8,32	
comp. Aux.	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,0700000	21,29	1,49	
comp. Aux.	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Equipamento	H	0,4000000	17,07	6,83	
				MO sem LS =>	87,48%	LS =>	47,94%	MO com LS =>	8,32
				Valor do BDI =>	2,50			Valor com BDI =>	10,81
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4 M2	001.04.37	m³	1,0000000	35,53	35,53	
comp.	J00005	SEDOP	Areia	Material	M³	0,0370000	65,38	2,42	
comp.	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,1500000	44,50	6,68	
comp. Aux.	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,6000000	21,29	12,77	
comp. Aux.	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,8000000	17,07	13,66	
				MO sem LS =>	87,48%	LS =>	47,94%	MO com LS =>	35,52
				Valor do BDI =>	10,66			Valor com BDI =>	46,18
2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	20174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	001.04.37	m³	1,0000000	92,07	92,07	
comp.	D00453	SEDOP	Caixa Coletora M3 1,00000000	Material	M³	1,0000000	75,00	75,00	
comp. Aux.	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	1,0000000	17,07	17,07	
				MO sem LS =>	87,48%	LS =>	47,94%	MO com LS =>	92,07
				Valor do BDI =>	27,62			Valor com BDI =>	119,69

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ AÇU

CNPJ:

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DE SÃO SEBASTIÃO

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Pará
SEDOP - 05/2022 - Pará

B.D.I.
30,00%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,48%
Mensalista: 47,94%

Composições Analíticas com Preço Unitário

3										
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
FUNDAÇÕES:										
Composição	040285	SEDOP	Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br.		m³	1,0000000	1.385,06	1.385,06		
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e langamento)		m³	1,0000000	761,78	761,78		
Composição	050037	SEDOP	Desforma		m²	6,0000000	5,12	30,72		
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	6,0000000	98,76	592,56		
					MO sem LS =>	87,48%	LS =>	47,94%	MO com LS =>	1.385,06
					Valor do BDI =>	415,52			Valor com BDI =>	1.800,58
4										
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
ESTRUTURAS:										
Composição	050281	SEDOP	Forma para concreto em chapa de madeira compensada para estruturas especiais (formas curvas e/ou alturas elevadas)		m²	1,0000000	151,21	151,21		
comp. Aux.	O00006	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	2,5000000	17,02	42,55		
Composição	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1000000	152,00	15,20		
comp. Aux.	O00005	SEDOP	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	2,5000000	21,10	52,75		
Composição	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0800000	85,00	6,80		
Composição	D00086	SEDOP	Prego 2 1/2"x12	Material	KG	0,3000000	16,95	5,09		
Composição	D00030	SEDOP	Chapa de madeira compensada resinada e=15mm	Material	m²	0,5500000	28,62	15,74		
Composição	D00021	SEDOP	Régua 3"x7/8" 4 m apar.	Material	Dz	0,0600000	217,00	13,02		
Composição	D00427	SEDOP	Desmoldante	Material	L	0,0060000	9,50	0,06		
					MO sem LS =>	87,48%	LS =>	47,94%	MO com LS =>	151,21
					Valor do BDI =>	45,36			Valor com BDI =>	196,58
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	050267	SEDOP	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca		m³	1,0000000	3.185,79	3.185,79		
Composição	050260	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. preparo e langamento)		m³	1,0000000	740,83	740,83		
Composição	050038	SEDOP	Armagao p/ concreto		KG	80,0000000	14,98	1.198,40		
Composição	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	5,12	61,44		
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	98,76	1.185,12		
					MO sem LS =>	87,48%	LS =>	47,94%	MO com LS =>	3.185,79
					Valor do BDI =>	955,74			Valor com BDI =>	4.141,53
5										
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
PAVIMENTAÇÃO:										
Composição	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3		m²	1,0000000	48,70	48,70		

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ AÇU

CNPJ:

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DE SÃO SEBASTIÃO

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Pará
SEDOP - 05/2022 - Pará

B.D.I.
30,00%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,48%
Mensalista: 47,94%

Composições Analíticas com Preço Unitário

comp. Aux.	O00006	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	1,0000000	17,07	17,07	
comp. Aux.	O00004	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	1,0000000	21,29	21,29	
Composição	J00003	SEDOP	Cimento	Insumo	SC	0,2000000	44,50	8,90	
Composição	J00005	SEDOP	Areia	Insumo	m³	0,0220000	65,38	1,44	
				MO sem LS =>	87,48%	LS =>	47,94%	MO com LS =>	48,70
				Valor do BDI =>	14,61			Valor com BDI =>	63,31

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130728	SEDOP	Piso Tátil direcional na cor amarelo 25x25 (16 unidades)		m²	1,0000000	119,34	119,34	
Insumo	O00006	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,5000000	17,14	8,57	
Insumo	O00004	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,6000000	21,29	12,76	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,1500000	44,50	6,68	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0100000	65,38	0,65	
Insumo	A00387	SEDOP	Pito Tátil direcional na cor amarelo 25x25 (16 Unidades)	Material	m²	1,0200000	88,90	90,68	
				MO sem LS =>	87,48%	LS =>	47,94%	MO com LS =>	119,34
				Valor do BDI =>	35,80			Valor com BDI =>	155,14

6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:								
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170073	SEDOP	Quadro de medição bifásico (c/ disjuntor)		UN	1,0000000	582,08	582,08	
Insumo	E00042	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 750V	Material	M	9,0000000	10,93	98,37	
Insumo	E00302	SEDOP	Curva 90º p/elet. FºGº 1" (IE)	Material	UN	1,0000000	5,96	5,96	
Insumo	E00299	SEDOP	Quadro p/ medição bifásico - padrão CELPA	Material	UN	1,0000000	181,43	181,43	
Insumo	E00002	SEDOP	Bucha e arruela de 1"-aluminio	Material	UN	3,0000000	2,41	7,23	
Insumo	E00304	SEDOP	Luva p/ elet. FºGº de 1" (IE)	Material	UN	1,0000000	4,56	4,56	
Insumo	E00267	SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 1"	Material	M	3,0000000	9,47	28,41	
Insumo	E00083	SEDOP	Disjuntor 2P-40A e 50A	Material	UN	1,0000000	85,18	85,18	
comp. Aux.	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	Material	H	4,4000000	17,35	76,34	
comp. Aux.	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	4,4000000	21,50	94,60	
				MO sem LS =>	87,48%	LS =>	47,94%	MO com LS =>	582,08
				Valor do BDI =>	174,62			Valor com BDI =>	756,70

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	001.19.02.04	UN	1,0000000	22,45	22,45
Insumo	E00052	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Mão de Obra	UN	1,0000000	10,79	10,79

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ AÇU

CNPJ:

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DE SÃO SEBASTIÃO

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Pará
SEDOP - 05/2022 - Pará

B.D.I.
30,00%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,48%
Mensalista: 47,94%

Composições Analíticas com Preço Unitário

comp. Aux.	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	Mão de Obra	H	0,3000000	17,35	5,21	
comp. Aux.	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,3000000	21,50	6,45	
				MO sem LS =>	87,48%	LS =>	47,94%	MO com LS =>	22,45
				Valor do BDI =>	6,74			Valor com BDI =>	29,19
6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170076	SEDOP	Eletroduto PVC de 3/4"	001.19.03.48	M	1,0000000	10,63	10,63	
Insumo	E00013	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	Mão de Obra	M	1,0000000	4,59	4,59	
comp. Aux.	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	Mão de Obra	H	0,1000000	17,35	1,74	
comp. Aux.	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,2000000	21,50	4,30	
				MO sem LS =>	87,48%	LS =>	47,94%	MO com LS =>	10,63
				Valor do BDI =>	3,19			Valor com BDI =>	13,81
6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170317	SEDOP	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V	001.19.04.09	M	1,0000000	9,40	9,40	
Insumo	E00007	SEDOP	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	Mão de Obra	M	1,0200000	4,59	4,68	
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Mão de Obra	M	0,0500000	1,26	0,06	
comp. Aux.	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	Material	H	0,1200000	17,35	2,08	
comp. Aux.	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,1200000	21,50	2,58	
				MO sem LS =>	87,48%	LS =>	47,94%	MO com LS =>	9,40
				Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	12,22
6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170319	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 750 V	001.19.04.13	M	1,0000000	16,69	16,69	
Insumo	E00042	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 750V	Mão de Obra	M	1,0200000	10,93	11,15	
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Mão de Obra	M	0,0800000	1,26	0,10	
comp. Aux.	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	Material	H	0,1400000	17,35	2,43	
comp. Aux.	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,1400000	21,50	3,01	
				MO sem LS =>	87,48%	LS =>	47,94%	MO com LS =>	16,69
				Valor do BDI =>	5,01			Valor com BDI =>	21,69
6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170747	SEDOP	Cabo de cobre 16mm2 - 750 V	001.19.04.14	M	1,0000000	24,51	24,51	
Insumo	E00374	SEDOP	Cabo de cobre 16,00 mm2 - 1 KV	Material	M	1,0200000	18,22	18,58	
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Mão de Obra	M	0,0800000	1,26	0,10	
comp. Aux.	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	Material	H	0,1500000	17,35	2,60	

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ AÇU

CNPJ:

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DE SÃO SEBASTIÃO

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Pará
SEDOP - 05/2022 - Pará

B.D.I.
30,00%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,48%
Mensalista: 47,94%

Composições Analíticas com Preço Unitário

comp. Aux.	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,1500000	21,50	3,23	
				MO sem LS =>	87,48%	LS =>	47,94%	MO com LS =>	24,51
				Valor do BDI =>	7,35			Valor com BDI =>	31,87
6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170938	SEDOP	Cabo multiplex 3 x 10mm ²	001.19.04.36	M	1,0000000	9,07	9,07	
Insumo	E00418	SEDOP	E00418 Cabo multiplex 3x #10mm ²	Mão de Obra	M	1,0000000	6,66	6,66	
comp. Aux.	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	Material	H	0,0400000	17,35	0,69	
comp. Aux.	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,0800000	21,50	1,72	
				MO sem LS =>	87,48%	LS =>	47,94%	MO com LS =>	9,07
				Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	11,80
6.8	LUMINÁRIAS:								
6.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171006	SEDOP	Lâmpada vapor de merc. 400W	001.19.06.15	UN	1,0000000	52,22	52,22	
Insumo	E00582	SEDOP	Lâmpada vapor de merc. 400W	Material	UN	1,0000000	50,41	50,41	
comp. Aux.	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	Material	H	0,0300000	17,35	0,52	
comp. Aux.	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,0600000	21,50	1,29	
				MO sem LS =>	87,48%	LS =>	47,94%	MO com LS =>	52,22
				Valor do BDI =>	15,67			Valor com BDI =>	67,89
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS:								
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190230	SEDOP	Torneira plastica de 1/2"	001.25.64	UN	1,0000000	50,50	50,50	
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Mão de Obra	M	0,5600000	11,08	6,20	
Insumo	H00049	SEDOP	Torneira p/jardim em PVC de 1/2"	Mão de Obra	UN	1,0000000	25,66	25,66	
comp. Aux.	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Material	H	0,5000000	16,59	8,30	
comp. Aux.	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Material	H	0,5000000	20,68	10,34	
				MO sem LS =>	87,48%	LS =>	47,94%	MO com LS =>	50,50
				Valor do BDI =>	15,15			Valor com BDI =>	65,65
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	466,08 001.22.01.03	Pt	1,0000000	466,08	466,08	
Insumo	H00078	SEDOP	Tubo em PVC 3/4" (LH)	Material	M	9,0000000	8,98	80,82	
Insumo	H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	UN	1,0000000	2,00	2,00	
Insumo	H00074	SEDOP	Tubo em PVC 1 1/2" (LH)	Material	M	3,0000000	37,29	111,87	
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	UN	0,7500000	4,75	3,56	
Insumo	H00080	SEDOP	Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	2,0000000	3,45	6,90	

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ AÇU

CNPJ:

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DE SÃO SEBASTIÃO

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Pará
SEDOP - 05/2022 - Pará

B.D.I.
30,00%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,48%
Mensalista: 47,94%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	H00079	SEDOP	Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	0,7500000	5,50	4,13		
comp. Aux.	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	8,0000000	16,59	132,72		
comp. Aux.	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Mão de Obra	H	6,0000000	20,68	124,08		
					MO sem LS =>	87,48%	LS =>	47,94%	MO com LS =>	466,08
					Valor do BDI =>	139,82			Valor com BDI =>	605,90
8	PINTURAS:									
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150605	SEDOP	PVA externa (sobre pintura antiga)	001.18.01.03	m²	1,0000000	11,52	11,52		
Insumo	P00003	SEDOP	Tinta Latex PVA	Material	GL	0,0400000	91,00	3,64		
comp. Aux.	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,2000000	22,37	4,47		
comp. Aux.	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,2000000	17,07	3,41		
					MO sem LS =>	87,48%	LS =>	47,94%	MO com LS =>	11,52
					Valor do BDI =>	3,46			Valor com BDI =>	14,97
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150604	SEDOP	PVA interna (sobre pintura antiga)	001.18.01.09	m²	1,0000000	11,52	11,52		
Insumo	P00003	SEDOP	P00003 Tinta Latex PVA GL 0,04000000 91,00 3,64	Material	GL	0,0400000	91,00	3,64		
comp. Aux.	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,2000000	22,37	4,47		
comp. Aux.	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,2000000	17,07	3,41		
					MO sem LS =>	87,48%	LS =>	47,94%	MO com LS =>	11,52
					Valor do BDI =>	3,46			Valor com BDI =>	14,96
8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150377	SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	001.18.02.02	m²	1,0000000	24,80	24,80		
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	106,90	4,28		
Insumo	P00030	SEDOP	Liquido selador p/madeira	Material	GL	0,0400000	117,75	4,71		
Insumo	P00014	SEDOP	Lixa para madeira	Material	UN	0,4000000	1,00	0,40		
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	49,48	0,49		
comp. Aux.	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,4000000	22,37	8,95		
comp. Aux.	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,3500000	17,07	5,97		
					MO sem LS =>	87,48%	LS =>	47,94%	MO com LS =>	24,80
					Valor do BDI =>	7,44			Valor com BDI =>	32,23
8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150207	SEDOP	Acrílica para piso	001.18.06.01	m²	1,0000000	18,35	18,35		
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0150000	49,48	0,74		

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ AÇU

CNPJ:

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DE SÃO SEBASTIÃO

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Pará
SEDOP - 05/2022 - Pará

B.D.I.
30,00%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,48%
Mensalista: 47,94%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	P00036	SEDOP	Latex acrílica para piso GL 0,05000000 70,89 3,54	Material	GL	0,0500000	70,89	3,54	
comp. Aux.	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,4000000	22,37	8,95	
comp. Aux.	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,3000000	17,07	5,12	
				MO sem LS =>	87,48%	LS =>	47,94%	MO com LS =>	18,35
				Valor do BDI =>	5,50			Valor com BDI =>	23,84
9			DIVERSOS						
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	001.33.19		m²	1,0000000	22,35	22,35
Insumo	U00003	SEDOP	Grama em placa	Mão de Obra		M²	1,0500000	8,50	8,93
Insumo	J00008	SEDOP	Terra preta vegetal	Mão de Obra		M³	0,0500000	61,25	3,06
comp. Aux.	280018	SEDOP	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		H	0,3000000	17,45	5,24
comp. Aux.	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		H	0,3000000	17,07	5,12
				MO sem LS =>	87,48%	LS =>	47,94%	MO com LS =>	22,35
				Valor do BDI =>	6,71			Valor com BDI =>	29,06
9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO		UN	1,0000000	58,11	58,11
Composição	365	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H = *50 A 70*CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CR	UN	1,0000000	42,52	42,52
Comp. Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	C	H	0,7272000	17,09	12,42
Comp. Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	CR	H	0,1818000	17,44	3,17
				MO sem LS =>	87,48%	LS =>	47,94%	MO com LS =>	58,11
				Valor do BDI =>	17,43			Valor com BDI =>	75,54
9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170371	SEDOP	Conjunto ilum. tipo petala c/1 lamp. v. mercurio/poste de aço	466,08 001.22.01.03		Pt	1,0000000	3.217,28	3.217,28
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material		M³	0,1800000	79,81	14,37
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento SC	Material		UN	1,0600000	45,15	47,86
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado M3 0,21000000 206,11 43,28	Material			0,2100000	206,11	43,28
Insumo	E00091	SEDOP	Lâmpada a vapor mercúrio até 400W c/ reator	Material		UN	1,0000000	55,39	55,39
Insumo	E00094	SEDOP	Base fusível 25A c/ fusível de 4A	Material		UN	1,0000000	16,69	16,69
Insumo	E00092	SEDOP	Poste de aço h=10m	Material		UN	1,0000000	1.755,00	1.755,00
Insumo	E00095	SEDOP	Luminária tipo pét. p/1 lâmp.vapor de mercúrio-400W	Material		UN	1,0000000	455,74	455,74
Insumo	E00093	SEDOP	Cabo polifásico termomagnético 2x2,5mm2	Material		M	11,0000000	8,25	90,75
comp. Aux.	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra		H	8,0000000	17,35	138,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ AÇU

CNPJ:

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DE SÃO SEBASTIÃO

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Pará
SEDOP - 05/2022 - Pará

B.D.I.
30,00%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,48%
Mensalista: 47,94%

Composições Analíticas com Preço Unitário

comp. Aux.	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	12,0000000	21,50	258,00	
comp. Aux.	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	20,0000000	17,07	341,40	
				MO sem LS =>	87,48%	LS =>	47,94%	MO com LS =>	3.217,28
				Valor do BDI =>	965,18			Valor com BDI =>	4.182,46

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	250594	SEDOP	Tabela em mad. lei p/ aro de basquete	equip. - esportivo	UN	1,0000000	1.151,24	1.151,24	
Composição	D00286	SEDOP	Madeira de lei (bruta)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	2,1600000	398,60	860,98	
Composição	E00199	SEDOP	Bucha-arruela de 2"-aluminio	Material	UN	4,0000000	7,66	30,64	
Composição	150377	SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	Material	M²	4,3200000	24,80	107,14	
Comp. Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	4,0000000	17,02	68,08	
Comp. Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	CR	H	4,0000000	21,10	84,40
				MO sem LS =>	87,48%	LS =>	47,94%	MO com LS =>	1.151,24
				Valor do BDI =>	345,37			Valor com BDI =>	1.496,61

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	251511	SEDOP	Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em aço	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	358,43	358,43	
Composição	365	SEDOP	D00424 Lixeira em madeira	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	320,00	320,00	
Comp. Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	1,0000000	17,14	17,14	
Comp. Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	1,0000000	21,29	21,29	
				MO sem LS =>	87,48%	LS =>	47,94%	MO com LS =>	358,43
				Valor do BDI =>	107,53			Valor com BDI =>	465,96

10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.1	270220	SEDOP	LIMPEZA:						
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	6,83	6,83	
Insumo	O00006	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,4000000	17,07	6,83	
				MO sem LS =>	87,48%	LS =>	47,94%	MO com LS =>	6,83
				Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>	8,88

Kimi Yano
Engenheira Civil
CREA 20454-D/PA

Total sem BDI	232.836,21
Total do BDI	63.284,70
Total Geral	332.623,15