

3 A



Obra
Orçamento Proposta SANTA CRUZ (ADH) - 1.444,00 M²

Bancos
SINAPI - 02/2023 - Piauí
ORSE - 11/2022 - Sergipe

B.D.I.
Padrão - 22,11%
Aluguel - 11,1%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 111,86%
Mensalista: 70,63%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					1.475,89	4,57 %
1.4	CP 1001 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	1	1.208,57	1.475,89	1.475,89	4,57 %
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					29,19	0,09 %
2.1	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	208,5	0,11	0,14	29,19	0,09 %
3		RUA - PAVIMENTAÇÃO					30.197,27	93,55 %
3.1	9104 ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m²	208,5	92,99	113,62	23.689,77	73,39 %
3.2	12708 ORSE	Sarjeta de canteiro central de concreto - SCC - 04 (Padrão DNIT)	m	50	106,55	130,15	6.507,50	20,16 %
4		LIMPEZA					577,55	1,79 %
4.1	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	208,5	2,26	2,77	577,55	1,79 %
							Total sem BDI	26.418,64
							Total do BDI	5.861,26
							Total Geral	32.279,90

ARTHUR GIANNINI
MENDES
SILVA:04338708344

Assinado de forma
digital por ARTHUR
GIANNINI MENDES
SILVA:04338708344

Setor de Engenharia

4 9



Obra
PROPOSTA ÁGUA BRANCA - PI - PAVIMENTAÇÃO 207,50 M²

Bancos
SNAPI - 02/2023 - Piauí
ORSE - 11/2022 - Sergipe

B.D.I.
Padrão - 22,11%
Aluguel - 11,1%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 111,86%
Mensalista: 70,63%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1.475,89	4,57 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	29,19	0,09 %
3	RUA - PAVIMENTAÇÃO	30.197,27	93,55 %
4	LIMPEZA	577,55	1,79 %

Total sem BDI	26.418,64
Total do BDI	5.861,26
Total Geral	32.279,90

ARTHUR GIANNINI
MENDES
SILVA:04338708344

Assinado de forma digital por
ARTHUR GIANNINI MENDES
SILVA:04338708344

Setor de Engenharia

Obra
Orçamento Proposta SANTA CRUZ (ADH) - 1.444,00 M²

Bancos
SINAPI - 02/2023 - Piauí
ORSE - 11/2022 -
Sergipe

B.D.I.
Padrão - 22,11%
Aluguel - 11,1%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 111,86%
Mensalista: 70,63%



Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100,00%	100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.475,89	1.475,89
		100,00%	100,00%
		29,19	29,19
3	RUA - PAVIMENTAÇÃO	100,00%	100,00%
4	LIMPEZA	30.197,27	30.197,27
		100,00%	100,00%
		577,55	577,55
Porcentagem			100,0%
Custo			32.279,90
Porcentagem Acumulado			100,0%
Custo Acumulado			32.279,90

ARTHUR GIANNINI
MENDES
SILVA:04338708344

Assinado de forma
digital por ARTHUR
GIANNINI MENDES
SILVA:04338708344

Setor de Engenharia

6 A



Obra
Orçamento Proposta SANTA CRUZ (ADH) - 1.444,00 M²

Bancos
SINAPI - 02/2023 - Piauí
ORSE - 11/2022 - Sergipe

B.D.I.
Padrão - 22,11%
Aluguel - 11,1%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 111,86%
Mensalista: 70,63%

Planilha Orçamentária Analítica

1							1.475,89		
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									
1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP 1001 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÊS	1,0000000	1.208,57	1.208,57		
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1600000	110,77	460,80		
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8800000	30,88	706,53		
Composição Auxiliar	90766 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0800000	19,83	41,24		
			MO sem LS =>		537,79	LS =>	601,58	MO com LS =>	1.139,37
			Valor do BDI =>		267,32			Valor com BDI =>	1.475,89
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.475,89		
2							29,19		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,11	0,11		
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	246,01	0,02		
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010000	86,92	0,08		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	18,91	0,01		
			MO sem LS =>		0,01	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,03
			Valor do BDI =>		0,03			Valor com BDI =>	0,14
				Quant. =>	208,5000000	Preço Total =>	29,19		
3							30.197,27		
RUA - PAVIMENTAÇÃO									
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

7
A

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9104 ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	Pavimentação em Paralelepípedo ou Concreto	m²	1,00000000	92,99	92,99		
Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1-3) - 1 sacco cimento 50kg / 3 pedreiros areia diri. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Colocação mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,02500000	605,83	15,14		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,60000000	3,70	2,22		
Auxiliar	10579 ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro	Provisões	h	0,40000000	3,70	1,48		
Composição	11394 ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete)	Material	mil	0,04200000	1.137,43	47,77		
Auxiliar	00000366 SINAPI	AREA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,13000000	90,00	11,70		
Insunio	00004759 SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,40000000	17,72	7,06		
Insunio	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,60000000	12,67	7,60		
				MO sem LS =>	7,52	LS =>	8,42	MO com LS =>	15,94
				Valor do BDI =>	20,53	Valor com BDI =>	113,62	23.689,77	
				Quant. =>	208,50000000	Preço Total =>	23.689,77		

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12709 ORSE	Sargeta de canteiro central de concreto - SCC - 04 (padrão DNIT)	Estruturas Complementares	m	1,00000000	106,55	106,55		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,00500000	3,70	0,01		
Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisões	h	0,00500000	3,59	0,01		
Composição	11484 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, tingado e adensado na infraestrutura	Concreto Simples	m³	0,14690000	540,42	79,36		
Auxiliar	12843 ORSE	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica - espessura 1 cm	Entradas e Saídas D'água	kg	0,20810000	37,86	7,86		
Composição	2497 ORSE	Escarvação manual de vila ou casa em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escarvação Manual em Área Urbana	m²	0,25000000	48,11	12,27		
Auxiliar	1570 ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3ª (alburno/sarrafão) 2,2 x 10,0cm - 0,0022 m3/m	Material	m	0,99130000	6,93	6,96		
Insunio	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,00500000	17,72	0,09		
Insunio	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,00500000	12,67	0,06		
				MO sem LS =>	8,55	LS =>	9,56	MO com LS =>	18,11
				Valor do BDI =>	23,60	Valor com BDI =>	130,15	6.507,50	
				Quant. =>	50,00000000	Preço Total =>	6.507,50		

LIMPEZA

577,95

P A

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,26	2,26		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,70	0,37		
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	9,66	0,04		
Insumo	2414 ORSE	Vassoura plaçava	Material	un	0,0500000	11,80	0,59		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	12,67	1,26		
			MO sem LS =>		0,59	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,26
			Valor do BDI =>		0,51			Valor com BDI =>	2,77
				Quant. =>	208,5000000	Preço Total =>			577,55

Total sem BDI	26.418,64
Total do BDI	5.861,26
Total Geral	32.279,90

ARTHUR GIANNINI
 MENDES
 SILVA:04338708344

Assinado de forma
 digital por ARTHUR
 GIANNINI MENDES
 SILVA:04338708344

Setor de Engenharia