	Obra		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO PRINCESA DO XINGU, ALTAMIRA-PA		SINAPI - 10/2022 - Pará SEDOP - 09/2022 - Pará AGETOP CIVIL - 11/2022 - Goiás AGETOP RODOVIÁRIA - 11/2022 - Goiás	28,82%	Desonerado
Planilha Orçamentária Analítica					

SERVIÇOS PRELIMINARES						29.187,39	
1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	C - 15 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	MES	1,0000000	7.019,77	7.019,77
Composição	93567 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,2000000	17.753,79	3.550,75
Auxiliar	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3.469,02	3.469,02
Composição			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	6.640,23
Auxiliar			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	9.042,86
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	27.128,58

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	011340 SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	1,0000000	138,23	138,23
Composição	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	21,70	8,68
Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	17,24	6,89
Auxiliar	D00281 SEDOP	Permanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	128,34	52,61
Insumo	D00475 SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	68,45	68,45
Insumo	D00084 SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	16,03	1,60
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,24
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	178,06
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1.068,36

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010008 SEDOP	Limpeza do terreno		m²	1,0000000	4,31	4,31
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	17,24	4,31
Auxiliar			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,96
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	5,55
				Quant. =>	178,4600000	Preço Total =>	990,45

[Handwritten signatures and initials]

	Obra		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO PRINCESA DO XINGU, ALTAMIRA-PA		SINAPI - 10/2022 - Pará SEDOP - 09/2022 - Pará AGETOP CIVIL - 11/2022 - Goiás AGETOP RODOVIARIA - 11/2022 - Goiás	28,82%	Desonerado

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 2,31 Valor com BDI => 10,35
 Quant. => 36,7300000 Preço Total => 380,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.5	021526 SEDOP	Retirada de louça sanitária		UN	1,0000000	9,48	9,48
Composição	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1700000	21,34	3,62
Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3400000	17,24	5,86
Auxiliar			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,79
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2,73
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	48,84

3	CASTELO D'ÁGUA							4,331,24
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030254 SEDOP	Reaterro compactado		m³	1,0000000	15,24	15,24	
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7500000	17,24	12,93	
Auxiliar	M00006 SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	7,70	2,31	
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,88	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	4,39	
				Quant. =>	0,3300000	Preço Total =>	19,63	
							6,47	

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050766 SEDOP	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	596,61	596,61
Composição	050740 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	596,61	596,61
Auxiliar			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,03
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	171,94
				Quant. =>	1,8000000	Preço Total =>	1.383,39

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	68,96	68,96

51

Guilherme

[Signature]

[Signature]



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO PRINCESA DO XINGU, ALTAMIRA-PA

Bancos
SINAPI - 10/2022 - Pará
SEDOP - 09/2022 - Pará
AGETOP CIVIL - 11/2022 - Goiás
AGETOP RODOVIÁRIA - 11/2022 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	17,24	68,96
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,36
		Valor do BDI =>	Quant. =>	1,6400000	Preço Total =>	88,83
						145,68
3.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040257 SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	1,0000000	450,08	450,08
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	21,87	43,74
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000000	17,24	0,00
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	SC	4,0250000	42,78	172,18
Insumo	J00007 SEDOP	Seixo lavado	m³	0,9000000	201,07	180,96
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	m³	0,7000000	76,00	53,20
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,74
		Valor do BDI =>	Quant. =>	0,1300000	Preço Total =>	579,79
						75,37

3.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180461 SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.000 L	UN	1,0000000	2.111,73	2.111,73
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	21,34	170,72
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	16,81	134,48
Insumo	H00183 SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.000 L	UN	1,0000000	393,93	393,93
Insumo	H00185 SEDOP	Flange de aço galvanizado - 25mm	UN	2,0000000	15,39	30,78
Insumo	D00224 SEDOP	Viga de peroba 6x16cm	M	5,0000000	245,73	1.228,65
Insumo	H00055 SEDOP	Fita de vedacao	M	3,0300000	0,34	1,03
Insumo	H00186 SEDOP	Flange de aço galvanizado - 50mm	UN	4,0000000	32,40	129,60
Insumo	H00184 SEDOP	Flange de aço galvanizado - 20mm	UN	2,0000000	11,27	22,54
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	225,04
						225,04

[Handwritten signature]

[Handwritten number 52]

	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO PRINCESA DO XINGU, ALTAMIRA-PA	SINAPI - 10/2022 - Pará SEDOP - 09/2022 - Pará AGETOP CIVIL - 11/2022 - Goiás AGETOP RODOVIÁRIA - 11/2022 - Goiás	28,82%	Desonerado

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 608,60 Valor com BDI => 2.720,33
 Quant. => 1,0000000 Preço Total => 2.720,33

4		COBERTURA		24.749,80			
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.1							
Composição	020024 SEDOP	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	m²	1,0000000	2,80	2,80	
Composição Auxiliar	280028 SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	21,66	1,08	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	17,24	1,72	
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,99	
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3,60	
				Quant. =>	157,0800000	Preço Total =>	565,48

4.2						77,25	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070277 SEDOP	Calha em chapa galvanizada	M	1,0000000	77,25	77,25	
Composição Auxiliar	280006 SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	21,75	10,87	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	21,87	6,56	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	17,24	13,79	
Insunmo	D00034 SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Ch	0,5000000	92,07	46,03	
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,50	
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	99,51	
				Quant. =>	18,0900000	Preço Total =>	1.800,13


4.3						71,48	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070049 SEDOP	Cobertura - telha de barro paulista ou planatex	m²	1,0000000	71,48	71,48	
Composição Auxiliar	280028 SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	21,66	16,24	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	17,24	25,86	
Insunmo	D00004 SEDOP	Telha de barro - paulista	UN	26,0000000	1,13	29,38	
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,94	

53

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

	Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO PRINCESA DO XINGU, ALTAMIRA-PA	Bancos SINAPI - 10/2022 - Pará SEDOP - 09/2022 - Pará AGETOP CIVIL - 11/2022 - Goiás AGETOP RODOVIARIA - 11/2022 - Goiás		B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado
		Planilha Orçamentária Analítica Valor do BDI => 20,60		Valor com BDI => 92,08 Quant. => 139,9100000 Preço Total => 12.882,91	Valor com BDI => 92,08 Quant. => 139,9100000 Preço Total => 12.882,91

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070308 SEDOP	Encaibramento e ripamento		m ²	1,0000000	52,72	52,72
Composição	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	21,70	17,36
Auxiliar Composição	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	17,18	8,59
Auxiliar Insumo	D00013 SEDOP	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m apar.	Material	Dz	0,1200000	115,46	13,85
Insumo	D00083 SEDOP	Prego 3"x9	Material	KG	0,0400000	15,93	0,63
Insumo	D00010 SEDOP	Pernamanca 3"x2" 4 m ser - mad. forte	Material	Dz	0,0420000	273,80	11,49
Insumo	D00084 SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,0500000	16,03	0,80
			MO sem LS => 18,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,91
			Valor do BDI => 15,19			Valor com BDI =>	67,91
				Quant. =>	139,9100000	Preço Total =>	9.501,28

5	DRENAGEM PLUVIAL							1.228,50
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180102 SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)		M	1,0000000	36,90	36,90	
Composição	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	16,81	7,56	
Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	21,34	9,60	
Auxiliar	D00222 SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0100000	42,23	0,42	
Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1800000	7,62	1,37	
Insumo	H00001 SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	Material	M	1,0500000	17,10	17,95	
			MO sem LS => 12,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,65	
			Valor do BDI => 10,63			Valor com BDI =>	47,53	
				Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	855,54	

54

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO PRINCESA DO XINGU, ALTAMIRA-PA

Bancos
SINAPI - 10/2022 - Pará
SEDOP - 09/2022 - Pará
AGETOP CIVIL - 11/2022 - Goiás
AGETOP RODOVIÁRIA - 11/2022 - Goiás

B.D.I.
28,82%


Encargos Sociais
Desonerado

5.2		Planilha Orçamentária Analítica				Und	Quant.	Valor Unit	Total
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180474 SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° RC em PVC - JS - 100mm-LS		UN	1,0000000	24,13	24,13		
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	16,81	7,56		
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	21,34	9,60		
Insumo	D00222 SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0035000	42,23	0,14		
Insumo	H00155 SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° RC em PVC - JS - 100mm-LS	Material	UN	1,0000000	6,07	6,07		
Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1000000	7,62	0,76		
				MO sem LS =>	12,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	6,95	Valor com BDI =>			
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	372,96		

6		VEDAÇÃO				Und	Quant.	Valor Unit	Total
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C - 19 Próprio	Muro em alvenaria - 2m - chapiscado		M	1,0000000	283,96	283,96		
Composição Auxiliar	010269 SEDOP	Locação planimétrica de linha		M	1,0000000	1,75	1,75		
Composição Auxiliar	040025 SEDOP	Fundação corrida com seixo		m³	0,0900000	492,60	44,33		
Composição Auxiliar	020174 SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	0,0900000	80,86	7,27		
Composição Auxiliar	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,0900000	68,96	6,20		
Composição Auxiliar	060046 SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	2,0000000	63,81	127,62		
Composição Auxiliar	110143 SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	4,1000000	10,45	42,84		
Composição Auxiliar	050729 SEDOP	Concreto armado fok=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,0933000	578,34	53,95		
				MO sem LS =>	101,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	81,83	Valor com BDI =>			
				Quant. =>	65,2300000	Preço Total =>	23.860,48		

6.2		VEDAÇÃO				Und	Quant.	Valor Unit	Total
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

Handwritten signature and initials in blue ink.

		Obra		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO PRINCESA DO XINGU, ALTAMIRA-PA		SINAPI - 10/2022 - Pará SEDOP - 09/2022 - Pará AGETOP CIVIL - 11/2022 - Goiás AGETOP RODOVIARIA - 11/2022 - Goiás		28,82%		Desonerado

Planilha Orçamentária Analítica								
Composição	45220	AGETOP RODOVIARI	PINTURA À CAL (3 DEMÃOS)	45	m ²	1,0000000	1,93	1,93
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário			
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,5000000	19,9300			9,9650
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	10,0000000	11,7800			117,8000

		Custo Horário da Mão de Obra =>				127,7650	
		Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>				0,0000	
		Custo Horário de Execução =>				153,9450	
		Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		Custo do FIC =>		0,0000	
		Produção de Equipe =>		100,0000			
		Custo Unitário de Execução =>		1,5395			
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	AGETOP 10009 RODOVIARIA	CAL PARA PINTURA	0,4400000	Kg	0,8899	0,3916	
		MO sem LS =>	1,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,28
		Valor do BDI =>	0,55	Quant. =>	140,9200000	Preço Total =>	349,48
		Custo Total do Material =>					0,3916

7	ESQUADRIAS		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	
Composição	091379 SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)		m ²	1,0000000	479,99	
Composição Auxiliar	280003 SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	9,95	
Composição Auxiliar	280020 SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	12,01	
Insumo	D00337 SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	Material	m ²	1,0000000	471,21	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	138,33	Quant. =>	1,8900000	Preço Total =>	1.168,62
		Custo Total do Material =>					1.168,62
		Custo Total do Material =>					479,99
		MO com LS =>	3,98				3,98
		Valor com BDI =>	4,80				4,80
		Preço Total =>	471,21				471,21
		MO com LS =>	0,00				0,00
		Valor com BDI =>	618,32				618,32
		Preço Total =>	1.168,62				1.168,62

56

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO PRINCESA DO XINGU, ALTAMIRA-PA		SINAPI - 10/2022 - Pará SEDOP - 09/2022 - Pará AGETOP CIVIL - 11/2022 - Goiás AGETOP RODOVIARIA - 11/2022 - Goiás		28,82%		Desonerado		11.093,38	

Planilha Orçamentária Analítica


8		PISOS		Total				
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	130112 SEDOP	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3		m²	1,0000000	67,17	67,17	67,17
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	21,87	21,87	21,87
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	17,24	17,24	17,24
Insumo	J00007 SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,0500000	201,07	201,07	10,05
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	m³	0,0400000	76,00	76,00	3,04
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	0,3500000	42,78	42,78	14,97
				MO sem LS =>	28,21	0,00	MO com LS =>	28,21
				Valor do BDI =>	19,35	0,00	Valor com BDI =>	86,52
				Quant. =>	11,3600000		Preço Total =>	982,86

8.2		Tubo		Total				
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	130110 SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4		m²	1,0000000	36,13	36,13	36,13
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	21,87	21,87	13,12
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	17,24	17,24	13,79
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	m³	0,0370000	76,00	76,00	2,81
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	0,1500000	42,78	42,78	6,41
				MO sem LS =>	19,29	0,00	MO com LS =>	19,29
				Valor do BDI =>	10,41	0,00	Valor com BDI =>	46,54
				Quant. =>	60,9000000		Preço Total =>	2.834,28

8.3		Tubo		Total				
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	110644 SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio		m²	1,0000000	79,78	79,78	79,78
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	21,87	21,87	26,24
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	17,24	17,24	10,34
Insumo	D00079 SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	4,50	4,50	5,40

Material

57

	Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO PRINCESA DO XINGU, ALTAMIRA-PA			SINAPI - 10/2022 - Pará SEDOP - 09/2022 - Pará AGETOP CIVIL - 11/2022 - Goiás AGETOP RODOVIARIA - 11/2022 - Goiás		28,82%		Desonerado

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	D00080 SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,75	3,75
Insumo	A00056 SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material	m²	1,0500000	32,43	34,05
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	26,74
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	102,77
				Quant. =>	60,9000000	Preço Total =>	6.258,69

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.4	120164 SEDOP	Rodape ceramico h=8cm		M	1,0000000	16,81	16,81
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	21,87	3,28
Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	17,24	2,58
Composição	D00080 SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	0,5000000	0,75	0,37
Auxiliar	A00007 SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	Material	M	1,0500000	9,65	10,13
Insumo	D00079 SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	0,1000000	4,50	0,45
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,22
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	21,65
				Quant. =>	47,0000000	Preço Total =>	1.017,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9		FORRO					3.249,14
9.1	141336 SEDOP	Forro em lambri de PVC		m²	1,0000000	33,82	33,82
Composição	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	17,18	5,15
Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	21,70	6,51
Composição	A00024 SEDOP	Forro em lambri de PVC	Material	m²	1,0000000	22,16	22,16
Auxiliar		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	8,41
Insumo		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	9,74
				Quant. =>	74,5900000	Preço Total =>	3.249,14


10		PINTURA					8.880,02
----	--	----------------	--	--	--	--	-----------------

SB

Paula...

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

	Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO PRINCESA DO XINGU, ALTAMIRA-PA		Bancos SINAPI - 10/2022 - Pará SEDOP - 09/2022 - Pará AGETOP CIVIL - 11/2022 - Goiás AGETOP RODOVIARIA - 11/2022 - Goiás	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado
	Planilha Orçamentária Analítica				

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.1							
Composição	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,06	2,06
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	22,78	0,88
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	17,24	0,24
Auxiliar	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PRÉMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	5,88	0,94
Insunmo			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,79
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2,65
				Quant. =>	346,7700000	Preço Total =>	918,94


	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.2							
Composição	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,64	12,64
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	22,78	7,10
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	17,24	1,96
Auxiliar	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,76	0,07
Insunmo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,5550200	2,26	3,51
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,42
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3,64
				Quant. =>	63,5300000	Preço Total =>	1.034,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.3							
Composição	150741 SEDOP	Acrilica (sobre pintura antiga)		m²	1,0000000	12,60	12,60
Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	17,24	1,72
Composição	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2800000	22,78	6,37
Auxiliar	P00024 SEDOP	Tinta acrílica - Fosca	Material	GL	0,0500000	90,23	4,51
Insunmo			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,74
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	16,23
				Quant. =>	346,7700000	Preço Total =>	5.628,07






59

	Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO PRINCESA DO XINGU, ALTAMIRA-PA		Bancos SINAPI - 10/2022 - Pará SEDOP - 09/2022 - Pará AGETOP CIVIL - 11/2022 - Goiás AGETOP RODOVIÁRIA - 11/2022 - Goiás		B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado
	Planilha Orçamentária Analítica					


10.4		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		150302 SEDOP	Esmalte s/ferro (superf. lisa)		m²	1,00000000	37,36	37,36
Composição Auxiliar		280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,80000000	17,24	13,79
Composição Auxiliar		280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,80000000	22,78	18,22
Insumo		P00019 SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,04000000	102,59	4,10
Insumo		D00141 SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	UN	0,30000000	2,14	0,64
Insumo		P00027 SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,01000000	61,47	0,61
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	22,50
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	48,12
					Quant. =>	26,99000000	Preço Total =>	1.298,75

11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							Total
11.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	32,59	32,59	
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,37000000	17,96	6,64	
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,37000000	22,11	8,18	
Insumo		00039385 SINAPI	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1,00000000	17,77	17,77	
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	10,72	
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	9,39	
					Quant. =>	20,00000000	Preço Total =>	839,60	

11.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		97610 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	14,91	14,91
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06900000	17,96	1,23
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16550000	22,11	3,65
Insumo		00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,00000000	2,30	2,30

60

[Handwritten signature]

	Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO PRINCESA DO XINGU, ALTAMIRA-PA		Bancos SINAPI - 10/2022 - Pará SEDOP - 09/2022 - Pará AGETOP CIVIL - 11/2022 - Goiás AGETOP RODOVIÁRIA - 11/2022 - Goiás		B.D.I. 28,82%		Encargos Sociais Desonerado	
	00038194	SINAPI	UN	1,0000000	7,73	7,73		

Planilha Orçamentária Analítica								
Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) Material	Material	UN	1,0000000	7,73	7,73
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,59
			Valor do BDI =>		Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	19,20
								57,60

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92009 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	39,87	39,87	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,49	6,49	
Composição Auxiliar	92007 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	33,38	33,38	
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,91	
			Valor do BDI =>		Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	51,36
							1.027,20	


11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171491 SEDOP	Revisão de ponto de luz		PT	1,0000000	94,57	94,57
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	22,11	44,22
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	17,52	35,04
Insumo	E00019 SEDOP	Caixa de derivação 4"x2" - Plástica	Material	UN	0,4000000	1,71	0,68
Insumo	E00020 SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,4000000	1,12	0,44
Insumo	E00033 SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	0,8000000	0,76	0,60
Insumo	E00008 SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	3,6000000	2,40	8,64
Insumo	E00012 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	1,2000000	3,77	4,52
Insumo	E00034 SEDOP	Arnela de 1/2"	Material	UN	0,8000000	0,54	0,43
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,14
			Valor do BDI =>		Quant. =>	Valor com BDI =>	27,25
							121,82

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten number: 61]

	Obra		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO PRINCESA DO XINGU, ALTAMIRA-PA		SINAPI - 10/2022 - Pará SEDOP - 09/2022 - Pará AGETOP CIVIL - 11/2022 - Goiás AGETOP RODOVIARIA - 11/2022 - Goiás	28,82%	

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 20,0000000 Preço Total => 2.436,40

12	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		Total	
12.1	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,90
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,24
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	2,99
Insumo	00044945 SINAPI	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLÁSTICO BRANCO	UN	8,56
			MO sem LS =>	1,68
			Valor do BDI =>	3,14
			MO com LS =>	0,00
			Valor com BDI =>	14,04
			Quant. =>	7,0000000
			Preço Total =>	98,28
			Quant. =>	1,0000000
			Preço Total =>	10,90
			Quant. =>	0,0845000
			Preço Total =>	1,80
			Quant. =>	0,0266000
			Preço Total =>	0,45
			Quant. =>	0,0332000
			Preço Total =>	0,09
			Quant. =>	1,0000000
			Preço Total =>	8,56

12.2	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Total
Composição	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	34,05	34,05
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,34	3,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,24	0,83
Insumo	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	29,95	29,95
			MO sem LS =>	3,07	3,07
			Valor do BDI =>	9,81	43,86
			MO com LS =>	0,00	0,00
			Valor com BDI =>	43,86	87,72
			Quant. =>	2,0000000	87,72
			Preço Total =>	87,72	87,72

12.3	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Total
Composição	190609 SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN	524,84	524,84
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,81	70,60
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,34	89,62

62

[Handwritten signature]



Obra

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO PRINCESA DO XINGU, ALTAMIRA-PA

Bancos

SINAPI - 10/2022 - Pará
SEDOP - 09/2022 - Pará
AGETOP CIVIL - 11/2022 - Goiás
AGETOP RODOVIÁRIA - 11/2022 - Goiás

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	L	0,0003000	42,23	0,01	
Insumo	H00024	SEDOP	Anel de borracha de 1"	UN	1,0000000	7,62	7,62	
Insumo	H00025	SEDOP	Tube de ligacao em PVC c/ canopla (LS)	UN	1,0000000	10,44	10,44	
Insumo	H00023	SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	UN	1,0000000	8,68	8,68	
Insumo	H00263	SEDOP	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	UN	1,0000000	290,06	290,06	
Insumo	H00022	SEDOP	Assento plastico	UN	1,0000000	34,23	34,23	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	TB	0,0090000	7,62	0,06	
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	UN	2,0000000	6,76	13,52	
			MO sem LS =>	118,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	118,14
			Valor do BDI =>	151,25			Valor com BDI =>	676,09
							Quant. =>	2,0000000
							Preço Total =>	1.352,18

12.4 Código Banco Descrição

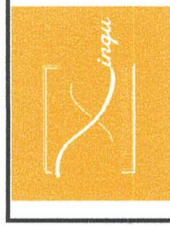
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	92,02	92,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	21,34	2,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	17,24	0,52
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,99	0,06
Insumo	00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material	UN	1,0000000	89,40	89,40
			MO sem LS =>	1,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,91
			Valor do BDI =>	26,52			Valor com BDI =>	118,54
							Quant. =>	7,0000000
							Preço Total =>	829,78

12.5 Código Banco Descrição

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94799	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	141,58	141,58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4548000	17,25	7,84

63

[Handwritten signature]



Obra

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO PRINCESA DO XINGU, ALTAMIRA-PA

Bancos

SINAPI - 10/2022 - Pará
SEDOP - 09/2022 - Pará
AGETOP CIVIL - 11/2022 - Goiás
AGETOP RODOVIARIA - 11/2022 - Goiás

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado

		Planilha Orçamentária Analítica					
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4548000	21,34	9,70
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0096000	11,04	0,10
Insumo	00011763 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	123,94	123,94
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	12,98
		Valor do BDI =>		Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	182,38
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	182,38

		Planilha Orçamentária Analítica					
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	86942 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	201,26	201,26
Composição Auxiliar	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,40	8,40
Composição Auxiliar	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFAÇOPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,19	20,19
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,31	9,31
Composição Auxiliar	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	115,01	115,01
Composição Auxiliar	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	48,35	48,35
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	18,67
		Valor do BDI =>		Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	259,26
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	259,26

		Planilha Orçamentária Analítica					
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,87	17,87
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	17,25	2,84

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO PRINCESA DO XINGU, ALTAMIRA-PA

Bancos
SINAPI - 10/2022 - Pará
SEDOP - 09/2022 - Pará
AGETOP CIVIL - 11/2022 - Goiás
AGETOP RODOVIARIA - 11/2022 - Goiás

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado

Planilha Orçamentária Analítica


Composição	180299 SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	1,0000000	542,53	542,53
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	21,34	128,04
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	16,81	134,48
Insumo	H00080 SEDOP	Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	UN	2,0000000	3,94	7,88
Insumo	H00078 SEDOP	Tubo em PVC 3/4" (LH)	M	9,0000000	12,17	109,53
Insumo	H00075 SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	UN	0,7500000	5,42	4,06
Insumo	H00074 SEDOP	Tubo em PVC 1 1/2" (LH)	M	3,0000000	50,52	151,56
Insumo	H00082 SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	UN	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	H00079 SEDOP	Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	UN	0,7500000	6,27	4,70
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	192,38
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	698,88
			Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.397,76

12.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180845 SEDOP	Revisão de ponto de esgoto		PT	1,0000000	158,21	158,21
Composição Auxiliar	180214 SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)		PT	0,4000000	395,54	158,21
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	90,01	90,01
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	203,80	203,80
			Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	815,20	815,20

12.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190797 SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno		UN	1,0000000	62,44	62,44
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	17,27	6,90
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	21,87	8,74
Insumo	H00372 SEDOP	Porta papel higiênico - polipropileno		UN	1,0000000	46,80	46,80
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,24	11,24
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	17,99	17,99

Handwritten signature and initials in blue ink.

Handwritten initials 'bb' in blue ink.

	Obra		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO PRINCESA DO XINGU, ALTAMIRA-PA		SINAPI - 10/2022 - Pará SEDOP - 09/2022 - Pará AGETOP CIVIL - 11/2022 - Goiás AGETOP RODOVIÁRIA - 11/2022 - Goiás	28,82%	

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 160,86

13		COMUNICAÇÃO VISUAL		1.752,28			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	011340 SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	1,0000000	138,23	138,23
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	21,70	8,68
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	17,24	6,89
Insumo	D00281 SEDOP	Permananca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	128,34	52,61
Insumo	D00475 SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	68,45	68,45
Insumo	D00084 SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	16,03	1,60
			MO sem LS =>	11,24	0,00	MO com LS =>	11,24
			Valor do BDI =>	39,83		Valor com BDI =>	178,06
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	534,18


13.2		INSTALAÇÕES ESPECIAIS		16.509,70			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	84121 SINAPI	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	72,74	72,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,24	3,44
Insumo	00010851 SINAPI	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	Material	UN	1,0000000	69,30	69,30
			MO sem LS =>	2,36	0,00	MO com LS =>	2,36
			Valor do BDI =>	20,96		Valor com BDI =>	93,70
				Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	1.218,10

14		INSTALAÇÕES ESPECIAIS		16.509,70			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	241470 SEDOP	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"		m²	1,0000000	322,31	322,31
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1700000	21,87	3,71

67

Handwritten signature

Handwritten signature

	Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO PRINCESA DO XINGU, ALTAMIRA-PA	Bancos SINAPI - 10/2022 - Pará SEDOP - 09/2022 - Pará AGETOP CIVIL - 11/2022 - Goiás AGETOP RODOVIÁRIA - 11/2022 - Goiás	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado

Planilha Orçamentária Analítica						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant. =>	Preço Total =>	
Auxiliar	280009 SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400000	17,24
Composição	280025 SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,8900000	21,75
Auxiliar	110142 SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m³	0,0006000	437,79
Auxiliar	D00474 SEDOP	Tubo de aço galvanizado 1 1/2"		M	4,1600000	24,24
Insumo				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	92,88	Valor com BDI =>
				Quant. =>	34,0000000	Preço Total =>
						14.116,46

14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	231084 SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)		PT	1,0000000	229,27	229,27
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	22,11	66,33
Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	17,52	52,56
Auxiliar	H00006 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)		M	12,0000000	7,15	85,80
Insumo	H00373 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"		M	12,0000000	1,82	21,84
Insumo	H00093 SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH		UN	2,0000000	1,37	2,74
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	66,07	Valor com BDI =>	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	
							85,71
							295,34
							295,34

14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	231085 SEDOP	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU		PT	1,0000000	1.393,19	1.393,19
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	22,11	110,55
Auxiliar	280021 SEDOP	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	48,52	242,60
Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	17,52	105,12
Auxiliar	E00728 SEDOP	Tubo de cobre de 5/8"	Material	M	12,0000000	35,77	429,24
Insumo	E00727 SEDOP	Tubo de cobre de 3/8"	Material	M	12,0000000	23,53	282,36






	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO PRINCESA DO XINGU, ALTAMIRA-PA	SINAPI - 10/2022 - Pará SEDOP - 09/2022 - Pará AGETOP CIVIL - 11/2022 - Goiás AGETOP RODOVIARIA - 11/2022 - Goiás	28,82%	Desonerado

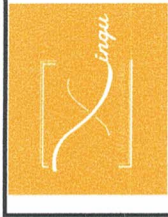
Planilha Orçamentária Analítica

Insunmo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	H00373 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	Material	M	12,0000000	1,82	21,84
Insunmo	H00374 SEDOP	Tubo de polietileno 5/8"	Material	M	12,0000000	3,09	37,08
Insunmo	E00726 SEDOP	Cabo "PP" 4x2,5mm	Material	M	12,0000000	13,70	164,40
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	369,79
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	401,51
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.794,70

14.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170081 SEDOP	Ponto de luz / força (c/abul., cx. e fiação) ate 200W		PT	1,0000000	235,37	235,37
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	22,11	110,55
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	17,52	87,60
Insunmo	E00034 SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,54	1,08
Insunmo	E00033 SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,76	1,52
Insunmo	E00019 SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	UN	1,0000000	1,71	1,71
Insunmo	E00008 SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	9,0000000	2,40	21,60
Insunmo	E00012 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	3,0000000	3,77	11,31
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	142,85
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	303,20
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	303,20

15	COMPLEMENTAÇÃO DE OBRA						
15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	270220 SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	6,89	6,89
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	17,24	6,89
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,73
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	8,87
				Quant. =>	146,5100000	Preço Total =>	1.299,54

Handwritten signature and notes:
 - A large blue signature is written across the bottom right of the page.
 - The number "69" is handwritten in blue ink at the top right.
 - There are several other smaller blue marks and initials scattered on the page.



Obra

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO PRINCESA DO XINGU, ALTAMIRA-PA

Bancos

SINAPI - 10/2022 - Pará
SEDOP - 09/2022 - Pará
AGETOP CIVIL - 11/2022 - Goiás
AGETOP RODOVIARIA - 11/2022 - Goiás

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado

Planilha Orçamentária Analítica

15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020171 SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k		m³	1,0000000	20,28	20,28
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0200000	17,24	0,34
Insumo	M00003 SEDOP	Caminhao basculante	Equipamento	Hd	0,1950000	84,44	16,46
Insumo	M00002 SEDOP	Caminhao basculante	Equipamento	Hp	0,0098000	168,87	1,65
Insumo	M00004 SEDOP	Pá carregadeira c/ retroescavadeira	Equipamento	Hp	0,0098000	187,64	1,83
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	26,12
				Quant. =>	14,9300000	Preço Total =>	389,97

15.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C-17 Próprio	mobilização e desmobilização de equipamentos	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	1.670,80	1.670,80
Insumo	340 Próprio	mobilização e desmobilização de equipamentos - MATERIAIS	Equipamento	UN	1,0000000	1.436,36	1.436,36
Insumo	339 Próprio	mobilização e desmobilização de equipamentos - MÃO DE OBRA	Equipamento	UN	1,0000000	234,44	234,44
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	2.152,32
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.152,32

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

110.199,91
31.750,13
141.950,04

Nome: CLEIVISON BIANCHI NOLASCO

CPF: 909.136.042-91

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Registro CAU : A187403-9

CNPJ:10.658.379/0001-85

70 70