



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	28,82%	Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>29.187,39</b>
1.1	C - 15 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	3	7.019,77	9.042,86	27.128,58
1.2	011340 SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m <sup>2</sup>	6	138,23	178,06	1.068,36
1.3	010008 SEDOP	Limpeza do terreno	m <sup>2</sup>	178,46	4,31	5,55	990,45
<b>2</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>1.138,86</b>
2.1	020677 SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	m <sup>2</sup>	63,53	5,85	7,53	478,38
2.2	020235 SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	m <sup>2</sup>	3,23	27,19	35,02	113,11
2.3	021534 SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m <sup>2</sup>	23,49	3,92	5,04	118,38
2.4	C - 18 Próprio	retirada de cerca de madeira	M	36,73	8,04	10,35	380,15
2.5	021526 SEDOP	Retirada de louça sanitária	UN	4	9,48	12,21	48,84
<b>3</b>		<b>CASTELO D'ÁGUA</b>					<b>4.331,24</b>
3.1	030254 SEDOP	Reaterro compactado	m <sup>3</sup>	0,33	15,24	19,63	6,47
3.2	050766 SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m <sup>3</sup>	1,8	596,61	768,55	1.383,39
3.3	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m <sup>3</sup>	1,64	68,96	88,83	145,68

*De Oliveira*



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

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.4	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m <sup>3</sup>	0,13	450,08	579,79	75,37
3.5	180461	SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.000 L	UN	1	2.111,73	2.720,33	2.720,33
<b>4</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>24.749,80</b>
4.1	020024	SEDOP	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	m <sup>2</sup>	157,08	2,80	3,60	565,48
4.2	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	M	18,09	77,25	99,51	1.800,13
4.3	070049	SEDOP	Cobertura - telha de barro paulista ou planatex	m <sup>2</sup>	139,91	71,48	92,08	12.882,91
4.4	070308	SEDOP	Encalbramento e ripamento	m <sup>2</sup>	139,91	52,72	67,91	9.501,28
<b>5</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					<b>1.228,50</b>
5.1	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	18	36,90	47,53	855,54
5.2	180474	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° RC em PVC - JS - 100mm-LS	UN	12	24,13	31,08	372,96
<b>6</b>			<b>VEDAÇÃO</b>					<b>24.209,96</b>
6.1	C - 19	Próprio	Muro em alvenaria - 2m - chapiscado	M	65,23	283,96	365,79	23.860,48
6.2	45220	AGETOP RODOVIAR	PINTURA A CAL (3 DEMAÇOS)	m <sup>2</sup>	140,92	1,93	2,48	349,48

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*



<b>Obra</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
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	28,82%	Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>7</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>1.168,62</b>
7.1	091379 SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	m <sup>2</sup>	1,89	479,99	618,32	1.168,62
<b>8</b>		<b>PISOS</b>					<b>11.093,38</b>
8.1	130112 SEDOP	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	m <sup>2</sup>	11,36	67,17	86,52	982,86
8.2	130110 SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m <sup>2</sup>	60,9	36,13	46,54	2.834,28
8.3	110644 SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m <sup>2</sup>	60,9	79,78	102,77	6.258,69
8.4	120164 SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	M	47	16,81	21,65	1.017,55
<b>9</b>		<b>FORRO</b>					<b>3.249,14</b>
9.1	141336 SEDOP	Forro em lambri de PVC	m <sup>2</sup>	74,59	33,82	43,56	3.249,14
<b>10</b>		<b>PINTURA</b>					<b>8.880,02</b>
10.1	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	346,77	2,06	2,65	918,94
10.2	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	63,53	12,64	16,28	1.034,26
10.3	150741 SEDOP	Acrílica (sobre pintura antiga)	m <sup>2</sup>	346,77	12,60	16,23	5.628,07
10.4	150302 SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m <sup>2</sup>	26,99	37,36	48,12	1.298,75

*Deputado*

*72*



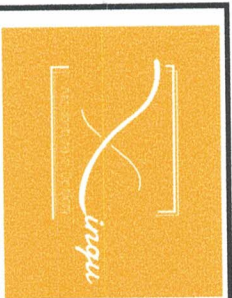
Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO PRINCESA DO XINGU, ALTAMIRA-PA	SINAPI - 10/2022 - Pará SEDOP - 09/2022 - Pará AGETOP CIVIL - 11/2022 - Goiás	28,82%	Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>11</b>			<b>INSTALAÇÃOSELETRICAS</b>					<b>4.360,80</b>
11.1	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	20	32,59	41,98	839,60
11.2	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3	14,91	19,20	57,60
11.3	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20	39,87	51,36	1.027,20
11.4	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz	PT	20	94,57	121,82	2.436,40
<b>12</b>			<b>INSTALAÇÃOESHIDROSANITÁRIAS</b>					<b>6.248,52</b>
12.1	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	10,90	14,04	98,28
12.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	34,05	43,86	87,72
12.3	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN	2	524,84	676,09	1.352,18
12.4	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	92,02	118,54	829,78
12.5	94799	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	141,58	182,38	182,38

*Princesa*

43



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

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
12.6	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	201,26	259,26	259,26
12.7	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	UN	2	17,87	23,02	46,04
12.8	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)	PT	2	395,54	509,53	1.019,06
12.09	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	2	542,53	698,88	1.397,76
12.10	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	PT	4	158,21	203,80	815,20
12.11	190797	SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	UN	2	62,44	80,43	160,86
13			<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>					<b>1.752,28</b>
13.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m <sup>2</sup>	3	138,23	178,06	534,18
13.2	84121	SINAPI	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	13	72,74	93,70	1.218,10
14			<b>INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>					<b>16.509,70</b>
14.1	241470	SEDOP	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m <sup>2</sup>	34	322,31	415,19	14.116,46
14.2	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	1	229,27	295,34	295,34

*Handwritten signature in blue ink.*

*Handwritten initials in blue ink.*

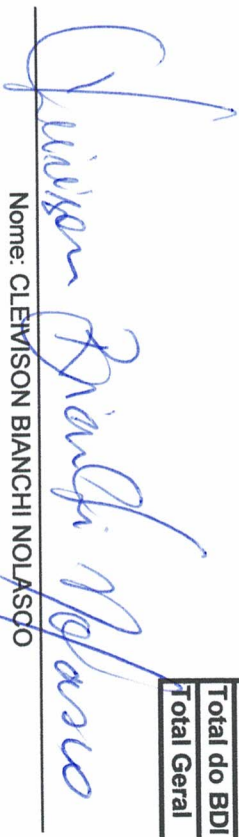


<b>Obra</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO PRINCESA DO XINGU, ALTAMIRA-PA	SINAPI - 10/2022 - Pará SEDOP - 09/2022 - Pará AGETOP CIVIL - 11/2022 - Goiás	28,82%	Desonerado: 0,00%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
14.3	231085	SEDOP	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU	PT	1	1.393,19	1.794,70	1.794,70
14.4	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	1	235,37	303,20	303,20
<b>15</b>			<b>COMPLEMENTAÇÃO DE OBRA</b>					<b>3.841,83</b>
15.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m <sup>2</sup>	146,51	6,89	8,87	1.299,54
15.2	020171	SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m <sup>3</sup>	14,93	20,28	26,12	389,97
15.3	C-17	Próprio	mobilização e desmobilização de equipamentos	UN	1	1.670,80	2.152,32	2.152,32

<b>Total sem BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>110.199,91</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>31.750,13</b>
<b>Total Geral</b>	<b>R\$</b>	<b>141.950,04</b>

  
 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

45