

## ANEXO-3 COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

**Obra:** SALDO REMANESCENTE DA REFORMA E ADEQUAÇÃO DA EDIFICAÇÃO (ANTIGO FÓRUM) PARA CRIAÇÃO DO CENTRO DE INCLUSÃO E FORTALECIMENTO

**Município:** Toritama - PERNAMBUCO

**Endereço:** CENTRO - TORITAMA - PE

**Tabelas de Referência:** SINAPI NÃO DESONERADA (10/2022); SEINFRA 027; ORSE (08/2022)

**BDI DESONERADO NORMAL = 20,60%**

**DATA DO ORÇAMENTO:** (Dezembro/2022)

2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. - 1	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	1,0000000		R\$ 530,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 19,80	R\$ 39,60
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m²	1,0000000	R\$ 400,00	R\$ 400,00
<b>Valor do BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 90,55</b>
<b>Valor com BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 530,15</b>
3.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.- 2	Próprio	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO	M³	1,0000000		R\$ 159,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6590000	R\$ 19,80	R\$ 13,04
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0060000	R\$ 339,96	R\$ 2,03
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0030000	R\$ 71,64	R\$ 0,21
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	R\$ 39,14	R\$ 10,72
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	R\$ 33,24	R\$ 8,44

## ANEXO-3 COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

**Obra:** SALDO REMANESCENTE DA REFORMA E ADEQUAÇÃO DA EDIFICAÇÃO (ANTIGO FÓRUM) PARA CRIAÇÃO DO CENTRO DE INCLUSÃO E FORTALECIMENTO

**Município:** Toritama - PERNAMBUCO

**Endereço:** CENTRO - TORITAMA - PE

**Tabelas de Referência:** SINAPI NÃO DESONERADA (10/2022); SEINFRA 027; ORSE (08/2022)

**BDI DESONERADO NORMAL = 20,60%**

**DATA DO ORÇAMENTO:** (Dezembro/2022)

2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m³	1,2500000	R\$ 77,96	R\$ 97,45
<b>Valor do BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 27,16</b>
<b>Valor com BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 159,05</b>
4.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.- 3	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, ESP.=19CM.	M²	1,0000000		R\$ 189,14
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4000000	R\$ 24,66	R\$ 59,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6100000	R\$ 19,80	R\$ 51,67
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0380000	R\$ 130,00	R\$ 4,94
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,7500000	R\$ 0,69	R\$ 4,65
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIOS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	UN	70,0000000	R\$ 0,52	R\$ 36,40
<b>Valor do BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 32,30</b>
<b>Valor com BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 189,14</b>
6.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. - 4	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 0,90X2,10M, ESPESSURA DE 3,5CM, COM CHAPA METÁLICA H=50CM, ALIZAR, DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,0000000		R\$ 924,07
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4500000	R\$ 19,68	R\$ 67,89
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4500000	R\$ 24,44	R\$ 84,31

## ANEXO-3 COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

**Obra:** SALDO REMANESCENTE DA REFORMA E ADEQUAÇÃO DA EDIFICAÇÃO (ANTIGO FÓRUM) PARA CRIAÇÃO DO CENTRO DE INCLUSÃO E FORTALECIMENTO

**Município:** Toritama - PERNAMBUCO

**Endereço:** CENTRO - TORITAMA - PE

**Tabelas de Referência:** SINAPI NÃO DESONERADA (10/2022); SEINFRA 027; ORSE (08/2022)

**BDI DESONERADO NORMAL = 20,60%**

**DATA DO ORÇAMENTO:** (Dezembro/2022)

2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	2,0000000	R\$ 11,06	R\$ 22,12	
Insumo	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	R\$ 226,48	R\$ 226,48	
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,0000000	R\$ 205,00	R\$ 205,00	
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000000	R\$ 142,05	R\$ 142,05	
Insumo	00001328	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 26, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2)	KG	1,6500000	R\$ 11,14	R\$ 18,38	
<b>Valor do BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 157,84</b>	
<b>Valor com BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 924,07</b>	
7.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP.- 5	Próprio	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M	1,0000000		R\$ 179,52	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	R\$ 24,66	R\$ 5,91	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	R\$ 19,80	R\$ 4,75	
Insumo	9363	ORSE	Cumeeira termoacustica m	m	1,0000000	R\$ 138,20	R\$ 138,20	
<b>Valor do BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 30,66</b>	

## ANEXO-3 COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

**Obra:** SALDO REMANESCENTE DA REFORMA E ADEQUAÇÃO DA EDIFICAÇÃO (ANTIGO FÓRUM) PARA CRIAÇÃO DO CENTRO DE INCLUSÃO E FORTALECIMENTO

**Município:** Toritama - PERNAMBUCO

**Endereço:** CENTRO - TORITAMA - PE

**Tabelas de Referência:** SINAPI NÃO DESONERADA (10/2022); SEINFRA 027; ORSE (08/2022)

**BDI DESONERADO NORMAL = 20,60%**

**DATA DO ORÇAMENTO:** (Dezembro/2022)

2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Valor com BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 179,52</b>
9.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.- 6	Próprio	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30X30, ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M²	1,0000000		R\$ 357,28
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4836000	R\$ 24,66	R\$ 11,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2015000	R\$ 19,80	R\$ 3,98
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,2820000	R\$ 38,04	R\$ 10,72
Insumo	00038181	SINAPI	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	m²	1,0000000	R\$ 269,64	R\$ 269,64
<b>Valor do BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 61,02</b>
<b>Valor com BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 357,28</b>
12.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.- 7	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ANEIS - D=600mm, P/REDE CONDOMÍNIO (0.50	Unidade	1,0000000		R\$ 146,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	R\$ 24,04	R\$ 23,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	R\$ 19,80	R\$ 19,40
Insumo	00041474	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	UN	1,0000000	R\$ 78,24	R\$ 78,24
<b>Valor do BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 24,96</b>
<b>Valor com BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 146,15</b>
14.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.- 8	Próprio	TORNEIRA DE PRESSÃO 3/4 PARA JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,0000000		R\$ 54,87

## ANEXO-3 COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

**Obra:** SALDO REMANESCENTE DA REFORMA E ADEQUAÇÃO DA EDIFICAÇÃO (ANTIGO FÓRUM) PARA CRIAÇÃO DO CENTRO DE INCLUSÃO E FORTALECIMENTO

**Município:** Toritama - PERNAMBUCO

**Endereço:** CENTRO - TORITAMA - PE

**Tabelas de Referência:** SINAPI NÃO DESONERADA (10/2022); SEINFRA 027; ORSE (08/2022)

**BDI DESONERADO NORMAL = 20,60%**

**DATA DO ORÇAMENTO:** (Dezembro/2022)

2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481000	R\$ 19,80	R\$ 0,95
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000	R\$ 24,04	R\$ 3,66
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0365000	R\$ 3,50	R\$ 0,12
Insumo	00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1,0000000	R\$ 40,77	R\$ 40,77
<b>Valor do BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 9,37</b>
<b>Valor com BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 54,87</b>
14.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.- 9	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA (CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA)	M²	1,0000000		R\$ 1.349,53
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4944000	R\$ 24,56	R\$ 36,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9834000	R\$ 19,80	R\$ 19,47
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000000	R\$ 27,14	R\$ 54,28
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0211000	R\$ 105,12	R\$ 2,21
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228000	R\$ 55,08	R\$ 28,79
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	1,0500000	R\$ 739,62	R\$ 776,60
Insumo	00001747	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	UN	1,0000000	R\$ 200,97	R\$ 200,97
<b>Valor do BDI =&gt;</b>							<b>R\$ 230,51</b>

## ANEXO-3 COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

**Obra:** SALDO REMANESCENTE DA REFORMA E ADEQUAÇÃO DA EDIFICAÇÃO (ANTIGO FÓRUM) PARA CRIAÇÃO DO CENTRO DE INCLUSÃO E FORTALECIMENTO

**Município:** Toritama - PERNAMBUCO

**Endereço:** CENTRO - TORITAMA - PE

**Tabelas de Referência:** SINAPI NÃO DESONERADA (10/2022); SEINFRA 027; ORSE (08/2022)

**BDI DESONERADO NORMAL = 20,60%**

**DATA DO ORÇAMENTO:** (Dezembro/2022)

2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Valor com BDI => R\$							1.349,53