

ANEXO-4 PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

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

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: CENTRO - TORITAMA - PE

Tabelas de Referência: SINAPI NÃO DESONERADA (10/2022); SEINFRA 027; ORSE (09/2022)

BDI NÃO DESONERADO NORMAL = 20,60%

DATA DO ORÇAMENTO: (Dezembro/2022)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			IMPLANTAÇÃO				R\$ 33,83	0,01 %
1.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,36	R\$ 10,07	R\$ 33,83	0,01 %
2			SERVIÇOS PRELIMIARES				R\$ 3.180,90	0,55 %
2.1	COMP. - 1	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,00	R\$ 530,15	R\$ 3.180,90	0,55 %
3			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES				R\$ 3.517,82	0,61 %
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	7,30	R\$ 94,45	R\$ 689,48	0,12 %
3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	4,16	R\$ 41,53	R\$ 172,76	0,03 %
3.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	12,57	R\$ 6,98	R\$ 87,73	0,02 %
3.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	2,43	R\$ 57,27	R\$ 139,16	0,02 %
3.5	COMP. - 2	Próprio	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO	M³	15,27	R\$ 159,05	R\$ 2.428,69	0,42 %
4			FUNDAÇÕES				R\$ 10.495,45	1,83 %
4.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	12,57	R\$ 36,44	R\$ 458,05	0,08 %
4.2	COMP. - 3	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, ESP.=19CM.	M²	37,80	R\$ 189,14	R\$ 7.149,49	1,24 %
4.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	16,76	R\$ 89,31	R\$ 1.496,83	0,26 %
4.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,68	R\$ 584,69	R\$ 982,27	0,17 %
4.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,68	R\$ 243,34	R\$ 408,81	0,07 %

ANEXO-4 PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

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

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: CENTRO - TORITAMA - PE

Tabelas de Referência: SINAPI NÃO DESONERADA (10/2022); SEINFRA 027; ORSE (09/2022)

BDI NÃO DESONERADO NORMAL = 20,60%

DATA DO ORÇAMENTO: (Dezembro/2022)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)				R\$ 19.687,12	3,43 %
5.1	87504	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	38,66	R\$ 82,92	R\$ 3.205,68	0,56 %
5.2	100764	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	274,71	R\$ 21,63	R\$ 5.941,97	1,03 %
5.3	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	m²	18,84	R\$ 559,42	R\$ 10.539,47	1,84 %
6			ESQUADRIAS				R\$ 46.169,00	8,04 %
6.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$ 1.270,26	R\$ 6.351,30	1,11 %
6.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	R\$ 1.194,55	R\$ 4.778,20	0,83 %
6.3	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 1.134,32	R\$ 2.268,64	0,40 %
6.4	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 1.741,21	R\$ 3.482,42	0,61 %
6.5	C1972	SEINFRA	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	CJ	2,00	R\$ 2.227,66	R\$ 4.455,32	0,78 %

ANEXO-4 PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

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

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: CENTRO - TORITAMA - PE

Tabelas de Referência: SINAPI NÃO DESONERADA (10/2022); SEINFRA 027; ORSE (09/2022)

BDI NÃO DESONERADO NORMAL = 20,60%

DATA DO ORÇAMENTO: (Dezembro/2022)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.6	C1971	SEINFRA	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	2,00	R\$ 4.442,39	R\$ 8.884,78	1,55 %
6.7	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	4,00	R\$ 924,07	R\$ 3.696,28	0,64 %
6.8	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,00	R\$ 724,07	R\$ 2.172,21	0,38 %
6.9	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,50	R\$ 373,47	R\$ 933,67	0,16 %
6.10	4263	ORSE	Vidro temperado 10mm, fumê, tipo pivotante, com ferragens - Rev 01_10/2021	m²	8,19	R\$ 1.116,75	R\$ 9.146,18	1,59 %
7			SISTEMAS DE COBERTURA				R\$ 172.924,03	30,11 %
7.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	26,01	R\$ 73,20	R\$ 1.903,93	0,33 %
7.2	00043054	SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	135,73	R\$ 14,99	R\$ 2.034,59	0,35 %
7.3	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	317,06	R\$ 298,40	R\$ 94.610,70	16,47 %
7.4	COMP.- 5	Próprio	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M	32,10	R\$ 179,52	R\$ 5.762,59	1,00 %
7.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	69,95	R\$ 62,00	R\$ 4.336,90	0,76 %
7.6	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	95,70	R\$ 197,00	R\$ 18.852,90	3,28 %

ANEXO-4 PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

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

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: CENTRO - TORITAMA - PE

Tabelas de Referência: SINAPI NÃO DESONERADA (10/2022); SEINFRA 027; ORSE (09/2022)

BDI NÃO DESONERADO NORMAL = 20,60%

DATA DO ORÇAMENTO: (Dezembro/2022)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.7	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	153,12	R\$ 56,69	R\$ 8.680,37	1,51 %
7.8	4726	ORSE	Forro de gesso acartonado, em placas 1250 x 600mm e perfis T, acabamento em filme PVC, marca MOD-LINE, modelo Linho ou similar, instalado	m²	305,37	R\$ 104,77	R\$ 31.993,61	5,57 %
7.9	C4294	SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	69,83	R\$ 68,00	R\$ 4.748,44	0,83 %
8			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				R\$ 31.760,78	5,53 %
8.1	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	211,51	R\$ 85,08	R\$ 17.995,27	3,13 %
8.2	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	231,47	R\$ 7,65	R\$ 1.770,74	0,31 %
8.3	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	231,47	R\$ 51,82	R\$ 11.994,77	2,09 %
9			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)				R\$ 48.449,82	8,44 %
9.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	63,01	R\$ 36,44	R\$ 2.296,08	0,40 %
9.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	63,01	R\$ 37,19	R\$ 2.343,34	0,41 %
9.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	355,12	R\$ 85,08	R\$ 30.213,60	5,26 %

ANEXO-4 PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

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

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: CENTRO - TORITAMA - PE

Tabelas de Referência: SINAPI NÃO DESONERADA (10/2022); SEINFRA 027; ORSE (09/2022)

BDI NÃO DESONERADO NORMAL = 20,60%

DATA DO ORÇAMENTO: (Dezembro/2022)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	11,30	R\$ 151,25	R\$ 1.709,12	0,30 %
9.5	COMP.- 6	Próprio	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30X30, ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M²	16,71	R\$ 357,28	R\$ 5.970,14	1,04 %
9.6	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	71,78	R\$ 82,44	R\$ 5.917,54	1,03 %
10			PINTURA				R\$ 41.785,18	7,28 %
10.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	705,06	R\$ 3,23	R\$ 2.277,34	0,40 %
10.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	231,47	R\$ 29,00	R\$ 6.712,63	1,17 %
10.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	705,06	R\$ 18,54	R\$ 13.071,81	2,28 %
10.4	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	232,54	R\$ 26,49	R\$ 6.159,98	1,07 %
10.5	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	232,54	R\$ 53,93	R\$ 12.540,88	2,18 %
10.6	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	58,00	R\$ 17,63	R\$ 1.022,54	0,18 %
11			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 7.556,62	1,32 %
11.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	16,00	R\$ 164,00	R\$ 2.624,00	0,46 %
11.2	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 188,23	R\$ 376,46	0,07 %

ANEXO-4 PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

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

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: CENTRO - TORITAMA - PE

Tabelas de Referência: SINAPI NÃO DESONERADA (10/2022); SEINFRA 027; ORSE (09/2022)

BDI NÃO DESONERADO NORMAL = 20,60%

DATA DO ORÇAMENTO: (Dezembro/2022)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.3	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36,00	R\$ 7,42	R\$ 267,12	0,05 %
11.4	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	48,00	R\$ 7,21	R\$ 346,08	0,06 %
11.5	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	R\$ 22,78	R\$ 136,68	0,02 %
11.6	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R\$ 1.236,81	R\$ 2.473,62	0,43 %
11.7	102111	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M ³ /H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 1.132,74	R\$ 1.132,74	0,20 %
11.8	102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 99,96	R\$ 199,92	0,03 %
12			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				R\$ 10.578,04	1,84 %
12.1	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	26,00	R\$ 253,18	R\$ 6.582,68	1,15 %
12.2	COMP.- 7	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ANEIS - D=600mm, P/REDE CONDOMÍNIO (0.50)	Unidade	2,00	R\$ 146,15	R\$ 292,30	0,05 %
12.3	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 49,24	R\$ 492,40	0,09 %
12.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,04	R\$ 45,53	R\$ 593,71	0,10 %
12.5	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,23	R\$ 39,68	R\$ 485,28	0,08 %
12.6	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	38,59	R\$ 30,30	R\$ 1.169,27	0,20 %
12.7	89710	SINAPI	RALO SECO, 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	2,00	R\$ 20,69	R\$ 41,38	0,01 %

ANEXO-4 PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

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

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: CENTRO - TORITAMA - PE

Tabelas de Referência: SINAPI NÃO DESONERADA (10/2022); SEINFRA 027; ORSE (09/2022)

BDI NÃO DESONERADO NORMAL = 20,60%

DATA DO ORÇAMENTO: (Dezembro/2022)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.8	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 460,51	R\$ 921,02	0,16 %
13			INSTALAÇÕES DE AGUAS PLUVIAIS				R\$ 3.196,62	0,56 %
13.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	8,16	R\$ 94,45	R\$ 770,71	0,13 %
13.2	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	3,52	R\$ 117,87	R\$ 414,90	0,07 %
13.3	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	3,57	R\$ 83,50	R\$ 298,09	0,05 %
13.4	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 55,37	R\$ 664,44	0,12 %
13.5	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	8,10	R\$ 57,27	R\$ 463,88	0,08 %
13.6	COMP.- 7	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ANEIS - D=600mm, P/REDE CONDOMÍNIO (0.50	Unidade	4,00	R\$ 146,15	R\$ 584,60	0,10 %
14			LOUÇAS E METAIS				R\$ 19.150,75	3,33 %
14.1	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	R\$ 1.252,00	R\$ 2.504,00	0,44 %
14.2	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 539,91	R\$ 2.159,64	0,38 %
14.3	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 287,38	R\$ 1.724,28	0,30 %
14.4	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 89,35	R\$ 178,70	0,03 %

ANEXO-4 PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

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

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: CENTRO - TORITAMA - PE

Tabelas de Referência: SINAPI NÃO DESONERADA (10/2022); SEINFRA 027; ORSE (09/2022)

BDI NÃO DESONERADO NORMAL = 20,60%

DATA DO ORÇAMENTO: (Dezembro/2022)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.5	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 474,33	R\$ 1.897,32	0,33 %
14.6	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 430,56	R\$ 1.722,24	0,30 %
14.7	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4," PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 137,77	R\$ 275,54	0,05 %
14.8	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 59,23	R\$ 59,23	0,01 %
14.9	COMP.- 8	Próprio	TORNEIRA DE PRESSÃO 3/4 PARA JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	2,00	R\$ 54,87	R\$ 109,74	0,02 %
14.10	COMP.- 9	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA (CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA)	M²	5,74	R\$ 1.349,53	R\$ 7.746,30	1,35 %
14.11	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 257,92	R\$ 773,76	0,13 %
15			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICA 220V				R\$ 59.756,39	10,40 %
15.1	101506	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	2,00	R\$ 2.505,36	R\$ 5.010,72	0,87 %
15.2	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 827,17	R\$ 1.654,34	0,29 %
15.3	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	39,00	R\$ 23,10	R\$ 900,90	0,16 %
15.4	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 117,42	R\$ 117,42	0,02 %
15.5	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 134,93	R\$ 134,93	0,02 %

ANEXO-4 PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

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

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: CENTRO - TORITAMA - PE

Tabelas de Referência: SINAPI NÃO DESONERADA (10/2022); SEINFRA 027; ORSE (09/2022)

BDI NÃO DESONERADO NORMAL = 20,60%

DATA DO ORÇAMENTO: (Dezembro/2022)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.6	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	280,00	R\$ 11,45	R\$ 3.206,00	0,56 %
15.7	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	R\$ 19,69	R\$ 3.544,20	0,62 %
15.8	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60,00	R\$ 17,26	R\$ 1.035,60	0,18 %
15.9	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	R\$ 22,82	R\$ 342,30	0,06 %
15.10	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.300,00	R\$ 5,12	R\$ 11.776,00	2,05 %
15.11	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	R\$ 7,95	R\$ 1.987,50	0,35 %
15.12	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	R\$ 11,10	R\$ 2.775,00	0,48 %
15.13	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	R\$ 19,94	R\$ 1.994,00	0,35 %
15.14	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	R\$ 30,15	R\$ 9.045,00	1,57 %
15.15	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	R\$ 48,92	R\$ 733,80	0,13 %
15.16	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	R\$ 36,04	R\$ 576,64	0,10 %

ANEXO-4 PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

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

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: CENTRO - TORITAMA - PE

Tabelas de Referência: SINAPI NÃO DESONERADA (10/2022); SEINFRA 027; ORSE (09/2022)

BDI NÃO DESONERADO NORMAL = 20,60%

DATA DO ORÇAMENTO: (Dezembro/2022)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.17	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	R\$ 38,89	R\$ 272,23	0,05 %
15.18	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	R\$ 32,15	R\$ 964,50	0,17 %
15.19	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	R\$ 55,19	R\$ 883,04	0,15 %
15.20	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 48,11	R\$ 96,22	0,02 %
15.21	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 65,84	R\$ 131,68	0,02 %
15.22	C4105	SEINFRA	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	UN	16,00	R\$ 226,52	R\$ 3.624,32	0,63 %
15.23	C1637	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	41,00	R\$ 105,13	R\$ 4.310,33	0,75 %
15.24	C1640	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	11,00	R\$ 87,70	R\$ 964,70	0,17 %
15.25	13077	ORSE	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V G-Light ou similar	m	139,10	R\$ 26,42	R\$ 3.675,02	0,64 %
16			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 95.105,57	16,56 %
16.1	7967	ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox $\varnothing=1\ 1/2"$, duplo, com montantes e fechamento em tubo inox $\varnothing=1\ 1/2"$, h=96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	m	44,34	R\$ 892,86	R\$ 39.589,41	6,89 %
16.2	C2776	SEINFRA	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO REDONDO 1"	M	5,65	R\$ 278,86	R\$ 1.575,55	0,27 %
16.3	103246	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	11,00	R\$ 2.282,12	R\$ 25.103,32	4,37 %

ANEXO-4 PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

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

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: CENTRO - TORITAMA - PE

Tabelas de Referência: SINAPI NÃO DESONERADA (10/2022); SEINFRA 027; ORSE (09/2022)

BDI NÃO DESONERADO NORMAL = 20,60%

DATA DO ORÇAMENTO: (Dezembro/2022)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.4	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	6,00	R\$ 4.257,66	R\$ 25.545,96	4,45 %
16.5	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m ²	6,90	R\$ 142,10	R\$ 980,49	0,17 %
16.6	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	6,00	R\$ 137,59	R\$ 825,54	0,14 %
16.7	00041380	SINAPI	MASTRO TELESCOPICO DE 4 METROS (3 M X DN= 2" + 1 M X DN= 1 1/2")	UN	2,00	R\$ 487,36	R\$ 974,72	0,17 %
16.8	00041381	SINAPI	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 5 METROS (3 M X DN= 2" + 2 M X DN= 1 1/2")	UN	1,00	R\$ 510,58	R\$ 510,58	0,09 %
17			SERVIÇOS FINAIS				R\$ 973,99	0,17 %
17.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m ²	335,86	R\$ 2,90	R\$ 973,99	0,17 %

Total Geral =							R\$ 574.321,91	
----------------------	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--