

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			IMPLANTAÇÃO GERAL				R\$ 957.829,15	9,0233 %
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				R\$ 385.815,68	3,6346 %
1.1.0.1	PMT-CP 0001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNIDADE	1,00	R\$ 385.815,68	R\$ 385.815,68	3,6346 %
1.2			IMPLANTAÇÃO GERAL				R\$ 572.013,47	5,3887 %
1.2.0.1.	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	210,88	R\$ 75,35	R\$ 15.889,80	0,1497 %
1.2.0.2.	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	210,88	R\$ 11,70	R\$ 2.467,29	0,0232 %
1.2.0.3.	101211	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020	m³	8.377,12	R\$ 24,95	R\$ 209.009,14	1,9690 %
1.2.0.4	PMT-CP 0002	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	10,00	R\$ 684,95	R\$ 6.849,50	0,0645 %
1.2.0.5	PMT-CP 0003	Próprio	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UNIDADE	1,00	R\$ 3.447,01	R\$ 3.447,01	0,0325 %
1.2.0.6.	98462	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 3000 LITROS. AF_05/2018_P	UN	1,00	R\$ 9.077,08	R\$ 9.077,08	0,0855 %
1.2.0.7.	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	411,88	R\$ 141,86	R\$ 58.429,29	0,5504 %
1.2.0.8.	93206	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	20,00	R\$ 1.403,88	R\$ 28.077,60	0,2645 %
1.2.0.9.	93209	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	60,00	R\$ 1.142,63	R\$ 68.557,80	0,6459 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.2.0.10.	93213	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	24,00	R\$ 1.243,76	R\$ 29.850,24	0,2812 %
1.2.0.11.	93585	SINAPI	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	3,00	R\$ 1.469,95	R\$ 4.409,85	0,0415 %
1.2.0.12	PMT-CP 0029.	Próprio	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR.	M²	4.364,33	R\$ 31,15	R\$ 135.948,87	1,2807 %
2			INFRAESTRUTURA GERAL				R\$ 3.057.938,78	28,8077 %
2.1			REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS				R\$ 202.107,66	1,9040 %
2.1.0.1.	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	80,00	R\$ 116,83	R\$ 9.346,40	0,0880 %
2.1.0.2.	94871	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	330,00	R\$ 456,77	R\$ 150.734,10	1,4200 %
2.1.0.3.	97949	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	14,00	R\$ 1.972,95	R\$ 27.621,30	0,2602 %
2.1.0.4.	97904	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	14,00	R\$ 1.028,99	R\$ 14.405,86	0,1357 %
2.2			REDE COLETORA DE ESGOTO				R\$ 27.993,60	0,2637 %
2.2.0.1.	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	96,00	R\$ 183,64	R\$ 17.629,44	0,1661 %
2.2.0.2.	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	12,00	R\$ 863,68	R\$ 10.364,16	0,0976 %
2.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO GERAL				R\$ 1.448.920,75	13,6497 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.3.0.1	PMT-CP 0004	Próprio	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO.	UNIDADE	2,00	R\$ 42.978,02	R\$ 85.956,04	0,8098 %
2.3.0.2.	00041200	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	4,00	R\$ 1.604,65	R\$ 6.418,60	0,0605 %
2.3.0.3.	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_P	UN	3,00	R\$ 2.473,73	R\$ 7.421,19	0,0699 %
2.3.0.4.	101495	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	2,00	R\$ 1.928,99	R\$ 3.857,98	0,0363 %
2.3.0.5.	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	14,00	R\$ 1.037,76	R\$ 14.528,64	0,1369 %
2.3.0.6.	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.115,00	R\$ 59,33	R\$ 66.152,95	0,6232 %
2.3.0.7.	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.115,00	R\$ 34,20	R\$ 38.133,00	0,3592 %
2.3.0.8.	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.118,00	R\$ 12,00	R\$ 13.416,00	0,1264 %
2.3.0.9.	91866	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,00	R\$ 9,81	R\$ 9.810,00	0,0924 %
2.3.0.10.	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	633,00	R\$ 90,68	R\$ 57.400,44	0,5407 %
2.3.0.11.	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	132,00	R\$ 546,86	R\$ 72.185,52	0,6800 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.3.0.12	PMT-CP 0005	Próprio	POSTE CÔNICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = *145* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	59,00	R\$ 5.344,34	R\$ 315.316,06	2,9705 %
2.3.0.13	PMT-CP 0006	Próprio	POSTE CÔNICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 3 M, DIÂMETRO INFERIOR = *95* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	70,00	R\$ 1.447,72	R\$ 101.340,40	0,9547 %
2.3.0.14.	101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	129,00	R\$ 175,54	R\$ 22.644,66	0,2133 %
2.3.0.15.	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	89,00	R\$ 1.348,52	R\$ 120.018,28	1,1306 %
2.3.0.16.	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	70,00	R\$ 426,50	R\$ 29.855,00	0,2813 %
2.3.0.17.	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	271,00	R\$ 3,52	R\$ 953,92	0,0090 %
2.3.0.18.	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	137,00	R\$ 121,04	R\$ 16.582,48	0,1562 %
2.3.0.19.	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	R\$ 128,46	R\$ 1.926,90	0,0182 %
2.3.0.20.	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	R\$ 111,94	R\$ 1.679,10	0,0158 %
2.3.0.21.	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	R\$ 22,02	R\$ 660,60	0,0062 %
2.3.0.22	91925-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	1.500,00	R\$ 10,70	R\$ 16.050,00	0,1512 %
2.3.0.23	91927-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	1.210,00	R\$ 15,56	R\$ 18.827,60	0,1774 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.3.0.24	91929-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	924,00	R\$ 23,38	R\$ 21.603,12	0,2035 %
2.3.0.25	91931-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	225,00	R\$ 33,02	R\$ 7.429,50	0,0700 %
2.3.0.26	91933-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	2.100,00	R\$ 54,22	R\$ 113.862,00	1,0727 %
2.3.0.27	92984-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021.	M	876,00	R\$ 124,81	R\$ 109.333,56	1,0300 %
2.3.0.28.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	918,40	R\$ 88,96	R\$ 81.700,86	0,7697 %
2.3.0.29.	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	870,13	R\$ 53,93	R\$ 46.926,11	0,4421 %
2.3.0.30.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	1.312,00	R\$ 35,77	R\$ 46.930,24	0,4421 %
2.4			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA GERAL				R\$ 278.229,58	2,6211 %
2.4.0.1.	89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	248,00	R\$ 89,34	R\$ 22.156,32	0,2087 %
2.4.0.2.	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	426,00	R\$ 43,35	R\$ 18.467,10	0,1740 %
2.4.0.3.	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	34,00	R\$ 26,19	R\$ 890,46	0,0084 %
2.4.0.4.	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1.660,00	R\$ 7,48	R\$ 12.416,80	0,1170 %
2.4.0.5.	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	8,00	R\$ 618,41	R\$ 4.947,28	0,0466 %
2.4.0.6.	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$ 459,27	R\$ 2.755,62	0,0260 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.4.0.7.	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 50,70	R\$ 152,10	0,0014 %
2.4.0.8.	89632	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	44,00	R\$ 149,45	R\$ 6.575,80	0,0619 %
2.4.0.9.	89631	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 190,21	R\$ 570,63	0,0054 %
2.4.0.10.	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	252,00	R\$ 66,09	R\$ 16.654,68	0,1569 %
2.4.0.11.	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	102,00	R\$ 13,73	R\$ 1.400,46	0,0132 %
2.4.0.12.	90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	252,00	R\$ 29,22	R\$ 7.363,44	0,0694 %
2.4.0.13.	89605	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	252,00	R\$ 27,17	R\$ 6.846,84	0,0645 %
2.4.0.14.	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	257,00	R\$ 12,21	R\$ 3.137,97	0,0296 %
2.4.0.15.	103973	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 44,69	R\$ 223,45	0,0021 %
2.4.0.16.	89525	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 145,62	R\$ 873,72	0,0082 %
2.4.0.17.	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	33,00	R\$ 52,09	R\$ 1.718,97	0,0162 %
2.4.0.18.	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	133,00	R\$ 9,01	R\$ 1.198,33	0,0113 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.4.0.19.	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	763,00	R\$ 20,09	R\$ 15.328,67	0,1444 %
2.4.0.20	COTAÇÃO 0019.	Próprio	VÁLVULA RAIND BERD 100-DVF 1" OU SIMILAR	UNIDADE	45,00	R\$ 305,31	R\$ 13.738,95	0,1294 %
2.4.0.21	COTAÇÃO 0020.	Próprio	CONJUNTO FLEXÍVEL PARA CONECTAR ASPERSOR RAIND BIRD SA-60-50 (15cm-1/2" x 1/2") OU SIMILAR	UNIDADE	1.015,00	R\$ 25,11	R\$ 25.486,65	0,2401 %
2.4.0.22	COTAÇÃO 0021.	Próprio	SENSOR DE CHUVA RAIN BIRD OU SIMILAR	UNIDADE	1,00	R\$ 325,67	R\$ 325,67	0,0031 %
2.4.0.23	COTAÇÃO 0022.	Próprio	ASPERSOR RAIND BIRD TIPO SPRAY-1804 SÉRIE 6VAN-BOCAL OU SIMILAR	UNIDADE	1.015,00	R\$ 112,34	R\$ 114.025,10	1,0742 %
2.4.0.24	COTAÇÃO 0023.	Próprio	CONTROLADOR ESP	UNIDADE	1,00	R\$ 974,57	R\$ 974,57	0,0092 %
2.5			PAVIMENTAÇÃO E PISOS EXTERNOS GERAL				R\$ 841.285,15	7,9254 %
2.5.0.1.	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	2.247,01	R\$ 64,86	R\$ 145.741,06	1,3730 %
2.5.0.2.	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	3.044,35	R\$ 77,22	R\$ 235.084,70	2,2146 %
2.5.0.3.	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	1.133,90	R\$ 84,66	R\$ 95.995,97	0,9043 %
2.5.0.4.	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	1.544,33	R\$ 230,77	R\$ 356.385,03	3,3574 %
2.5.0.5.	00038181	SINAPI	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25CM, E = 5 MM, PARA COLA	m²	25,23	R\$ 320,19	R\$ 8.078,39	0,0761 %
2.6			COBERTURA VEGETAL GERAL				R\$ 259.402,04	2,4437 %
2.6.0.1.	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	4.364,33	R\$ 4,75	R\$ 20.730,56	0,1953 %
2.6.0.2.	98521	SINAPI	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	m²	4.364,33	R\$ 0,37	R\$ 1.614,80	0,0152 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.6.0.3.	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	369,00	R\$ 98,41	R\$ 36.313,29	0,3421 %
2.6.0.4.	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	172,00	R\$ 134,88	R\$ 23.199,36	0,2186 %
2.6.0.5.	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	55,00	R\$ 264,03	R\$ 14.521,65	0,1368 %
2.6.0.6.	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M. AF_05/2018	UN	15,00	R\$ 542,32	R\$ 8.134,80	0,0766 %
2.6.0.7.	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	3.053,50	R\$ 21,88	R\$ 66.810,58	0,6294 %
2.6.0.8	COTAÇÃO 0014.	Próprio	SEPARADOR/LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA FINA VERDE	M	780,00	R\$ 8,11	R\$ 6.325,80	0,0596 %
2.6.0.9.	00034549	SINAPI	ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215	m³	10,03	R\$ 1.167,71	R\$ 11.712,13	0,1103 %
2.6.0.10	COTAÇÃO 0003	Próprio	PEDRA BRANCA DECORATIVA	KG	501,00	R\$ 3,57	R\$ 1.788,57	0,0168 %
2.6.0.11.	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m²	487,26	R\$ 140,07	R\$ 68.250,50	0,6430 %
3			EDIFICAÇÕES				R\$ 6.245.467,71	58,8362 %
3.1			RESERVATÓRIO INFERIOR D'ÁGUA				R\$ 208.425,09	1,9635 %
3.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.363,48	0,0223 %
3.1.1.1.	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	36,70	R\$ 64,40	R\$ 2.363,48	0,0223 %
3.1.2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO				R\$ 5.439,41	0,0512 %
3.1.2.1.	101211	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020	m³	187,50	R\$ 24,95	R\$ 4.678,12	0,0441 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.1.2.2.	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	18,90	R\$ 40,28	R\$ 761,29	0,0072 %
3.1.3			FUNDAÇÕES				R\$ 34.057,11	0,3208 %
3.1.3.1.	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	7,50	R\$ 473,88	R\$ 3.554,10	0,0335 %
3.1.3.2.	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	8,20	R\$ 166,54	R\$ 1.365,62	0,0129 %
3.1.3.3.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,00	R\$ 21,21	R\$ 593,88	0,0056 %
3.1.3.4.	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	411,00	R\$ 21,15	R\$ 8.692,65	0,0819 %
3.1.3.5.	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	457,00	R\$ 20,59	R\$ 9.409,63	0,0886 %
3.1.3.6.	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	16,46	R\$ 591,47	R\$ 9.735,59	0,0917 %
3.1.3.7.	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	16,46	R\$ 42,87	R\$ 705,64	0,0066 %
3.1.4			PAREDES DE ELEVAÇÃO (CORTINAS DE CONCRETO)				R\$ 61.357,30	0,5780 %
3.1.4.1.	100342	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	71,00	R\$ 22,02	R\$ 1.563,42	0,0147 %
3.1.4.2.	100343	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	424,00	R\$ 21,35	R\$ 9.052,40	0,0853 %
3.1.4.3.	100344	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	1.265,00	R\$ 19,45	R\$ 24.604,25	0,2318 %
3.1.4.4.	100346	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	242,00	R\$ 16,01	R\$ 3.874,42	0,0365 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.1.4.5.	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	m²	176,86	R\$ 41,95	R\$ 7.419,27	0,0699 %
3.1.4.6.	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	23,40	R\$ 591,47	R\$ 13.840,39	0,1304 %
3.1.4.7.	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	23,40	R\$ 42,87	R\$ 1.003,15	0,0095 %
3.1.5			LAJE DE COBERTURA				R\$ 20.658,36	0,1946 %
3.1.5.1.	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	64,57	R\$ 78,34	R\$ 5.058,41	0,0477 %
3.1.5.2.	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	324,00	R\$ 20,63	R\$ 6.684,12	0,0630 %
3.1.5.3.	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,00	R\$ 20,10	R\$ 1.145,70	0,0108 %
3.1.5.4.	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,00	R\$ 18,32	R\$ 366,40	0,0035 %
3.1.5.5.	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	9,69	R\$ 591,47	R\$ 5.731,34	0,0540 %
3.1.5.6.	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	9,69	R\$ 42,87	R\$ 415,41	0,0039 %
3.1.5.7	PMT-CP 0008	Próprio	TAMPA PARA CAIXA, EM CHAPA DE FERRO E CANTONEIRAS DE 1" X 1", DIMENSÕES INTERNAS: 0,80 X 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	2,00	R\$ 628,49	R\$ 1.256,98	0,0118 %
3.1.6			REVESTIMENTO / IMPERMEABILIZAÇÃO (PAREDES)				R\$ 39.704,37	0,3740 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.1.6.1.	87874	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	99,83	R\$ 8,06	R\$ 804,62	0,0076 %
3.1.6.2.	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	99,83	R\$ 43,03	R\$ 4.295,68	0,0405 %
3.1.6.3	PMT-CP 0007	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES ÁREAS MOLHADAS (PISCINA/TANQUES) COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, COM REJUNTE EPOXI PARA (PISCINA/TANQUES) APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M²	99,83	R\$ 346,63	R\$ 34.604,07	0,3260 %
3.1.7			REVESTIMENTO / IMPERMEABILIZAÇÃO (PISO)				R\$ 44.006,59	0,4146 %
3.1.7.1.	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	54,10	R\$ 58,80	R\$ 3.181,08	0,0300 %
3.1.7.2.	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	107,34	R\$ 65,06	R\$ 6.983,54	0,0658 %
3.1.7.3	PMT-CP 0007	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES ÁREAS MOLHADAS (PISCINA/TANQUES) COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, COM REJUNTE EPOXI PARA (PISCINA/TANQUES) APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M²	54,31	R\$ 346,63	R\$ 18.825,47	0,1773 %
3.1.7.4.	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²	53,03	R\$ 283,17	R\$ 15.016,50	0,1415 %
3.1.8			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA				R\$ 838,47	0,0079 %
3.1.8.1.	103013	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 197,67	R\$ 395,34	0,0037 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.1.8.2.	89593	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 46,98	R\$ 93,96	0,0009 %
3.1.8.3.	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,70	R\$ 26,19	R\$ 280,23	0,0026 %
3.1.8.4.	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 34,47	R\$ 68,94	0,0006 %
3.2			CASTELOS D'ÁGUA				R\$ 339.238,25	3,1958 %
3.2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 1.996,40	0,0188 %
3.2.1.1.	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	31,00	R\$ 64,40	R\$ 1.996,40	0,0188 %
3.2.2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO				R\$ 1.264,24	0,0119 %
3.2.2.1.	101211	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020	m³	18,77	R\$ 24,95	R\$ 468,31	0,0044 %
3.2.2.2.	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	19,76	R\$ 40,28	R\$ 795,93	0,0075 %
3.2.3			BLOCO DE FUNDAÇÃO				R\$ 15.846,40	0,1493 %
3.2.3.1.	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,90	R\$ 473,88	R\$ 426,49	0,0040 %
3.2.3.2.	96537	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	14,56	R\$ 234,02	R\$ 3.407,33	0,0321 %
3.2.3.3.	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	342,00	R\$ 17,55	R\$ 6.002,10	0,0565 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.2.3.4.	92798	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	62,00	R\$ 16,73	R\$ 1.037,26	0,0098 %
3.2.3.5.	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	7,84	R\$ 591,47	R\$ 4.637,12	0,0437 %
3.2.3.6.	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	7,84	R\$ 42,87	R\$ 336,10	0,0032 %
3.2.4			CASTELOS D'ÁGUA TIPO TAÇA (COLUNA SECA) METÁLICO - CAP. 30.000 LITROS				R\$ 309.933,37	2,9198 %
3.2.4.1	COTAÇÃO 0033.	Próprio	CASTELO D'ÁGUA METÁLICO COM CAPACIDADE PARA 30.000L, INCLUSO, GUARDA-CORPO, ESCADA, TIPO MARINHEIRO, CHUMBADORES E PINTURA - FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	2,00	R\$ 154.258,20	R\$ 308.516,40	2,9064 %
3.2.4.2.	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	12,41	R\$ 114,18	R\$ 1.416,97	0,0133 %
3.2.5			CASA DE BOMBA E MOTOR-BOMBA				R\$ 10.197,84	0,0961 %
3.2.5.1.	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,30	R\$ 473,88	R\$ 142,16	0,0013 %
3.2.5.2.	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	3,80	R\$ 92,81	R\$ 352,67	0,0033 %
3.2.5.3.	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	3,00	R\$ 211,29	R\$ 633,87	0,0060 %
3.2.5.4.	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	10,80	R\$ 4,85	R\$ 52,38	0,0005 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.2.5.5.	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	10,80	R\$ 44,43	R\$ 479,84	0,0045 %
3.2.5.6.	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	1,10	R\$ 686,69	R\$ 755,35	0,0071 %
3.2.5.7.	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	10,80	R\$ 3,41	R\$ 36,82	0,0003 %
3.2.5.8.	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	10,80	R\$ 17,88	R\$ 193,10	0,0018 %
3.2.5.9.	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	1,10	R\$ 25,24	R\$ 27,76	0,0003 %
3.2.5.10.	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	1,10	R\$ 51,41	R\$ 56,55	0,0005 %
3.2.5.11.	94482	SINAPI	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 40 (1 1/2") E DN RECALQUE 32 (1 1/4"), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 4 E 8 PAVIMENTOS –FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 1.871,91	R\$ 3.743,82	0,0353 %
3.2.5.12.	102113	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 1.861,76	R\$ 3.723,52	0,0351 %
3.3			GAZEBOS (2X)				R\$ 98.366,32	0,9267 %
3.3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 3.039,68	0,0286 %
3.3.1.1.	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	47,20	R\$ 64,40	R\$ 3.039,68	0,0286 %
3.3.2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO				R\$ 7.178,97	0,0676 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.3.2.1.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	34,16	R\$ 88,96	R\$ 3.038,87	0,0286 %
3.3.2.2.	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	44,07	R\$ 6,54	R\$ 288,21	0,0027 %
3.3.2.3.	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	22,01	R\$ 53,93	R\$ 1.186,99	0,0112 %
3.3.2.4	PMT-CP 0009	Próprio	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO - ATERRO DO CAIXÃO.	M³	18,00	R\$ 148,05	R\$ 2.664,90	0,0251 %
3.3.3			FUNDAÇÕES				R\$ 26.848,29	0,2529 %
3.3.3.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	44,07	R\$ 35,77	R\$ 1.576,38	0,0149 %
3.3.3.2	PMT-CP 0010	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, ESP.=19CM.	M²	22,60	R\$ 190,06	R\$ 4.295,35	0,0405 %
3.3.3.3.	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	12,16	R\$ 166,54	R\$ 2.025,12	0,0191 %
3.3.3.4.	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	21,28	R\$ 85,74	R\$ 1.824,54	0,0172 %
3.3.3.5.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,60	R\$ 21,21	R\$ 267,24	0,0025 %
3.3.3.6.	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,60	R\$ 21,15	R\$ 266,49	0,0025 %
3.3.3.7.	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	216,00	R\$ 18,79	R\$ 4.058,64	0,0382 %
3.3.3.8.	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	27,20	R\$ 132,98	R\$ 3.617,05	0,0341 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.3.3.9.	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	9,95	R\$ 591,47	R\$ 5.885,12	0,0554 %
3.3.3.10.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	9,95	R\$ 304,76	R\$ 3.032,36	0,0286 %
3.3.4			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL (PAREDES/PILARES)				R\$ 40.744,10	0,3838 %
3.3.4.1.	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	96,00	R\$ 143,45	R\$ 13.771,20	0,1297 %
3.3.4.2.	92464	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	45,12	R\$ 106,38	R\$ 4.799,86	0,0452 %
3.3.4.3.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	283,00	R\$ 21,21	R\$ 6.002,43	0,0565 %
3.3.4.4.	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	92,00	R\$ 21,15	R\$ 1.945,80	0,0183 %
3.3.4.5.	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	499,00	R\$ 18,79	R\$ 9.376,21	0,0883 %
3.3.4.6.	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	5,41	R\$ 591,47	R\$ 3.199,85	0,0301 %
3.3.4.7.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,41	R\$ 304,76	R\$ 1.648,75	0,0155 %
3.3.5			REVESTIMENTO DE PISO				R\$ 13.199,76	0,1243 %
3.3.5.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	63,00	R\$ 35,77	R\$ 2.253,51	0,0212 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.3.5.2.	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	63,00	R\$ 65,06	R\$ 4.098,78	0,0386 %
3.3.5.3.	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	63,00	R\$ 108,69	R\$ 6.847,47	0,0645 %
3.3.6			IMPERMEABILIZAÇÃO E PINTURA				R\$ 4.543,84	0,0428 %
3.3.6.1.	102489	SINAPI	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	96,00	R\$ 33,99	R\$ 3.263,04	0,0307 %
3.3.6.2.	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	60,16	R\$ 3,41	R\$ 205,14	0,0019 %
3.3.6.3.	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	60,16	R\$ 17,88	R\$ 1.075,66	0,0101 %
3.3.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 2.811,68	0,0265 %
3.3.7.1.	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	34,80	R\$ 12,68	R\$ 441,26	0,0042 %
3.3.7.2.	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	R\$ 30,08	R\$ 300,80	0,0028 %
3.3.7.3.	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 16,03	R\$ 64,12	0,0006 %
3.3.7.4.	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	210,00	R\$ 5,02	R\$ 1.054,20	0,0099 %
3.3.7.5	PMT-CP 0011	Próprio	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	10,00	R\$ 95,13	R\$ 951,30	0,0090 %
3.4			ÁREA PARA PETS				R\$ 149.901,80	1,4122 %
3.4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 7.232,12	0,0681 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.4.1.1.	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	112,30	R\$ 64,40	R\$ 7.232,12	0,0681 %
3.4.2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO				R\$ 1.906,84	0,0180 %
3.4.2.1.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	10,04	R\$ 88,96	R\$ 893,15	0,0084 %
3.4.2.2.	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	39,09	R\$ 6,54	R\$ 255,64	0,0024 %
3.4.2.3.	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	3,35	R\$ 53,93	R\$ 180,66	0,0017 %
3.4.2.4	PMT-CP 0009	Próprio	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO - ATERRO DO CAIXÃO.	M³	3,90	R\$ 148,05	R\$ 577,39	0,0054 %
3.4.3			FUNDAÇÕES				R\$ 18.396,71	0,1733 %
3.4.3.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	39,09	R\$ 35,77	R\$ 1.398,24	0,0132 %
3.4.3.2	PMT-CP 0010	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, ESP.=19CM.	M²	56,62	R\$ 190,06	R\$ 10.761,19	0,1014 %
3.4.3.3.	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	26,06	R\$ 85,74	R\$ 2.234,38	0,0210 %
3.4.3.4.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,00	R\$ 21,21	R\$ 805,98	0,0076 %
3.4.3.5.	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	102,00	R\$ 21,15	R\$ 2.157,30	0,0203 %
3.4.3.6.	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	1,16	R\$ 591,47	R\$ 686,10	0,0065 %
3.4.3.7.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,16	R\$ 304,76	R\$ 353,52	0,0033 %
3.4.4			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL (PAREDES/PILARES)				R\$ 6.775,16	0,0638 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.4.4.1.	92464	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	26,06	R\$ 106,38	R\$ 2.772,26	0,0261 %
3.4.4.2.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,00	R\$ 21,21	R\$ 805,98	0,0076 %
3.4.4.3.	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	102,00	R\$ 21,15	R\$ 2.157,30	0,0203 %
3.4.4.4.	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	1,16	R\$ 591,47	R\$ 686,10	0,0065 %
3.4.4.5.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,16	R\$ 304,76	R\$ 353,52	0,0033 %
3.4.5			GRADIL DE FECHAMENTO				R\$ 50.431,31	0,4751 %
3.4.5.1	PMT-CP 0012	Próprio	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	112,30	R\$ 432,76	R\$ 48.598,94	0,4578 %
3.4.5.2.	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	0,66	R\$ 591,47	R\$ 390,37	0,0037 %
3.4.5.3.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,66	R\$ 304,76	R\$ 201,14	0,0019 %
3.4.5.4.	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	25,18	R\$ 4,85	R\$ 122,12	0,0012 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.4.5.5.	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	25,18	R\$ 44,43	R\$ 1.118,74	0,0105 %
3.4.6			PINTURA				R\$ 1.903,05	0,0179 %
3.4.6.1.	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	25,18	R\$ 3,41	R\$ 85,86	0,0008 %
3.4.6.2.	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	25,18	R\$ 17,88	R\$ 450,21	0,0042 %
3.4.6.3.	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	62,85	R\$ 21,75	R\$ 1.366,98	0,0129 %
3.4.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 41.651,70	0,3924 %
3.4.7.1.	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	19,00	R\$ 34,20	R\$ 649,80	0,0061 %
3.4.7.2.	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	R\$ 22,57	R\$ 677,10	0,0064 %
3.4.7.3.	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 546,86	R\$ 2.187,44	0,0206 %
3.4.7.4	91925-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	40,00	R\$ 10,70	R\$ 428,00	0,0040 %
3.4.7.5	91935-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	49,00	R\$ 84,48	R\$ 4.139,52	0,0390 %
3.4.7.6	PMT-CP 0005	Próprio	POSTE CÔNICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = *145* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	4,00	R\$ 5.344,34	R\$ 21.377,36	0,2014 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.4.7.7.	101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	R\$ 175,54	R\$ 1.404,32	0,0132 %
3.4.7.8.	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	R\$ 1.348,52	R\$ 10.788,16	0,1016 %
3.4.8			DIVERSOS				R\$ 21.604,91	0,2035 %
3.4.8.1.	00002788	SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU	M	63,00	R\$ 283,41	R\$ 17.854,83	0,1682 %
3.4.8.2.	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	58,00	R\$ 31,21	R\$ 1.810,18	0,0171 %
3.4.8.3.	00004115	SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU	M	34,50	R\$ 36,30	R\$ 1.252,35	0,0118 %
3.4.8.4.	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	9,60	R\$ 71,62	R\$ 687,55	0,0065 %
3.5			ÁREA DE SKATE				R\$ 359.889,75	3,3904 %
3.5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 1.919,12	0,0181 %
3.5.1.1.	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	29,80	R\$ 64,40	R\$ 1.919,12	0,0181 %
3.5.2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO				R\$ 32.139,65	0,3028 %
3.5.2.1.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	40,78	R\$ 88,96	R\$ 3.627,78	0,0342 %
3.5.2.2.	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	81,55	R\$ 6,54	R\$ 533,33	0,0050 %
3.5.2.3.	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	13,59	R\$ 53,93	R\$ 732,90	0,0069 %
3.5.2.4	PMT-CP 0009	Próprio	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO - ATERRO DO CAIXÃO.	M³	184,03	R\$ 148,05	R\$ 27.245,64	0,2567 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.5.3			FUNDAÇÕES				R\$ 26.981,13	0,2542 %
3.5.3.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	81,55	R\$ 35,77	R\$ 2.917,04	0,0275 %
3.5.3.2	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	19,03	R\$ 1.035,68	R\$ 19.708,99	0,1857 %
3.5.3.3.	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	251,74	R\$ 17,30	R\$ 4.355,10	0,0410 %
3.5.4			PAREDES DE ELEVAÇÃO				R\$ 17.889,07	0,1685 %
3.5.4.1.	89300	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	m²	180,85	R\$ 85,14	R\$ 15.397,56	0,1451 %
3.5.4.2.	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	2,78	R\$ 591,47	R\$ 1.644,28	0,0155 %
3.5.4.3.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	2,78	R\$ 304,76	R\$ 847,23	0,0080 %
3.5.5			PISOS				R\$ 116.506,55	1,0976 %
3.5.5.1.	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	533,43	R\$ 3,51	R\$ 1.872,33	0,0176 %
3.5.5.2.	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	533,43	R\$ 3,56	R\$ 1.899,01	0,0179 %
3.5.5.3.	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	1.658,97	R\$ 22,02	R\$ 36.530,51	0,3441 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.5.5.4.	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	53,34	R\$ 591,47	R\$ 31.549,00	0,2972 %
3.5.5.5.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	53,34	R\$ 304,76	R\$ 16.255,89	0,1531 %
3.5.5.6.	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	533,43	R\$ 53,24	R\$ 28.399,81	0,2675 %
3.5.6			SISTEMA DE DRENAGEM				R\$ 4.756,64	0,0448 %
3.5.6.1.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,80	R\$ 88,96	R\$ 160,12	0,0015 %
3.5.6.2.	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12,00	R\$ 116,83	R\$ 1.401,96	0,0132 %
3.5.6.3.	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 222,49	R\$ 444,98	0,0042 %
3.5.6.4.	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 593,64	R\$ 1.187,28	0,0112 %
3.5.6.5.	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 762,02	R\$ 1.524,04	0,0144 %
3.5.6.6.	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	0,95	R\$ 40,28	R\$ 38,26	0,0004 %
3.5.7			REVESTIMENTO DE PAREDES				R\$ 2.139,38	0,0202 %
3.5.7.1.	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_06/2014	m²	39,81	R\$ 7,59	R\$ 302,15	0,0028 %
3.5.7.2.	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	39,81	R\$ 46,15	R\$ 1.837,23	0,0173 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.5.8			GRADE DE PROTEÇÃO				R\$ 105.160,23	0,9907 %
3.5.8.1	PMT-CP 0012	Próprio	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	113,37	R\$ 432,76	R\$ 49.062,00	0,4622 %
3.5.8.2.	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	0,72	R\$ 591,47	R\$ 425,85	0,0040 %
3.5.8.3.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,72	R\$ 304,76	R\$ 219,42	0,0021 %
3.5.8.4.	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	73,89	R\$ 750,48	R\$ 55.452,96	0,5224 %
3.5.9			PINTURA				R\$ 48.293,07	0,4550 %
3.5.9.1.	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	39,81	R\$ 3,41	R\$ 135,75	0,0013 %
3.5.9.2.	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	39,81	R\$ 17,88	R\$ 711,80	0,0067 %
3.5.9.3.	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	95,72	R\$ 25,24	R\$ 2.415,97	0,0228 %
3.5.9.4.	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	95,72	R\$ 51,41	R\$ 4.920,96	0,0464 %
3.5.9.5.	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	533,43	R\$ 3,65	R\$ 1.947,01	0,0183 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.5.9.6.	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	533,43	R\$ 71,54	R\$ 38.161,58	0,3595 %
3.5.10			DIVERSOS				R\$ 4.104,91	0,0387 %
3.5.10.1.	00013356	SINAPI	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	M	91,24	R\$ 27,99	R\$ 2.553,80	0,0241 %
3.5.10.2.	00000589	SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	M	22,20	R\$ 69,87	R\$ 1.551,11	0,0146 %
3.6			ÁREA DE EVENTOS E ESPELHOS D'ÁGUA				R\$ 724.974,92	6,8297 %
3.6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 9.287,76	0,0875 %
3.6.1.1.	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	144,22	R\$ 64,40	R\$ 9.287,76	0,0875 %
3.6.2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO				R\$ 6.338,98	0,0597 %
3.6.2.1.	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	96,17	R\$ 7,87	R\$ 756,85	0,0071 %
3.6.2.2.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5,49	R\$ 88,96	R\$ 488,39	0,0046 %
3.6.2.3.	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	170,04	R\$ 6,54	R\$ 1.112,06	0,0105 %
3.6.2.4.	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	3,80	R\$ 53,93	R\$ 204,93	0,0019 %
3.6.2.5	PMT-CP 0009	Próprio	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO - ATERRO DO CAIXÃO.	M³	25,51	R\$ 148,05	R\$ 3.776,75	0,0356 %
3.6.3			FUNDAÇÕES/PAREDES				R\$ 113.927,89	1,0733 %
3.6.3.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	170,04	R\$ 35,77	R\$ 6.082,33	0,0573 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.6.3.2	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	137,47	R\$ 143,45	R\$ 19.720,07	0,1858 %
3.6.3.3.	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	76,94	R\$ 85,74	R\$ 6.596,83	0,0621 %
3.6.3.4.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	173,00	R\$ 21,21	R\$ 3.669,33	0,0346 %
3.6.3.5.	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	518,00	R\$ 20,59	R\$ 10.665,62	0,1005 %
3.6.3.6.	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	643,00	R\$ 22,02	R\$ 14.158,86	0,1334 %
3.6.3.7.	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	40,49	R\$ 78,34	R\$ 3.171,98	0,0299 %
3.6.3.8.	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	464,00	R\$ 20,10	R\$ 9.326,40	0,0879 %
3.6.3.9.	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	45,23	R\$ 591,47	R\$ 26.752,18	0,2520 %
3.6.3.10.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	45,23	R\$ 304,76	R\$ 13.784,29	0,1299 %
3.6.4			REVESTIMENTO / IMPERMEABILIZAÇÃO (PAREDES)				R\$ 57.268,60	0,5395 %
3.6.4.1.	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	137,47	R\$ 58,80	R\$ 8.083,23	0,0761 %
3.6.4.2.	87874	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	137,47	R\$ 8,06	R\$ 1.108,00	0,0104 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.6.4.3.	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	137,47	R\$ 43,03	R\$ 5.915,33	0,0557 %
3.6.4.4	PMT-CP 0013	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES ÁREAS MOLHADAS (PISCINA/TANQUES) COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COM REJUNTE EPOXI PARA (PISCINA/TANQUES) APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M²	137,47	R\$ 306,70	R\$ 42.162,04	0,3972 %
3.6.5			REVESTIMENTO DE PISO				R\$ 326.899,69	3,0796 %
3.6.5.1.	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	211,61	R\$ 65,06	R\$ 13.767,34	0,1297 %
3.6.5.2	PMT-CP 0013	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES ÁREAS MOLHADAS (PISCINA/TANQUES) COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COM REJUNTE EPOXI PARA (PISCINA/TANQUES) APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M²	211,61	R\$ 306,70	R\$ 64.900,78	0,6114 %
3.6.5.3.	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	384,95	R\$ 230,77	R\$ 88.834,91	0,8369 %
3.6.5.4.	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	456,60	R\$ 64,86	R\$ 29.615,07	0,2790 %
3.6.5.5.	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	1.388,99	R\$ 77,22	R\$ 107.257,80	1,0104 %
3.6.5.6.	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	266,05	R\$ 84,66	R\$ 22.523,79	0,2122 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.6.6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA				R\$ 23.278,83	0,2193 %
3.6.6.1.	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	176,00	R\$ 26,19	R\$ 4.609,44	0,0434 %
3.6.6.2.	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36,00	R\$ 15,84	R\$ 570,24	0,0054 %
3.6.6.3.	94482	SINAPI	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 40 (1 1/2") E DN RECALQUE 32 (1 1/4"), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 4 E 8 PAVIMENTOS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$ 1.871,91	R\$ 5.615,73	0,0529 %
3.6.6.4	PMT-CP 0014	Próprio	BOMBA CENTRÍFUGA PARA FONTES E CHAFARIZES 1/6 CV MONOFÁSICA 220V, INCLUSIVE BICOS E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,00	R\$ 3.614,78	R\$ 3.614,78	0,0341 %
3.6.6.5	PMT-CP 0015	Próprio	BOMBA PARA PISCINA DE 1 CV MONOFÁSICA 220V COM PRÉ-FILTRO - ATÉ 144.000 LITROS, INCLUSIVE FILTRO, ACESSÓRIOS E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	2,00	R\$ 4.434,32	R\$ 8.868,64	0,0835 %
3.6.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICA				R\$ 187.973,17	1,7708 %
3.6.7.1.	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	256,00	R\$ 22,57	R\$ 5.777,92	0,0544 %
3.6.7.2.	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	31,00	R\$ 546,86	R\$ 16.952,66	0,1597 %
3.6.7.3.	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	148,00	R\$ 12,68	R\$ 1.876,64	0,0177 %
3.6.7.4.	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,00	R\$ 30,08	R\$ 1.052,80	0,0099 %
3.6.7.5.	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$ 16,03	R\$ 96,18	0,0009 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.6.7.6	91925-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	148,00	R\$ 10,70	R\$ 1.583,60	0,0149 %
3.6.7.7	91935-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	256,00	R\$ 84,48	R\$ 21.626,88	0,2037 %
3.6.7.8	PMT-CP 0006	Próprio	POSTE CÔNICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 3 M, DIÂMETRO INFERIOR = *95* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	22,00	R\$ 1.447,72	R\$ 31.849,84	0,3000 %
3.6.7.9	PMT-CP 0005	Próprio	POSTE CÔNICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = *145* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	9,00	R\$ 5.344,34	R\$ 48.099,06	0,4531 %
3.6.7.10.	101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	17,00	R\$ 175,54	R\$ 2.984,18	0,0281 %
3.6.7.11.	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	17,00	R\$ 1.348,52	R\$ 22.924,84	0,2160 %
3.6.7.12	PMT-CP 0016	Próprio	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ AMARELA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	12,00	R\$ 103,14	R\$ 1.237,68	0,0117 %
3.6.7.13	PMT-CP 0017	Próprio	LUMINARIA LED RGB PARA PISCINAS, FONTES, LAGOS 15W 12V IP68 1/2 METAL INOX, INCLUSO ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	29,00	R\$ 476,41	R\$ 13.815,89	0,1302 %
3.6.7.14	PMT-CP 0018	Próprio	LUMINÁRIA DECORATIVA LED 100W OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	22,00	R\$ 822,50	R\$ 18.095,00	0,1705 %
3.7			GUARITA				R\$ 43.596,55	0,4107 %
3.7.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 1.045,85	0,0099 %
3.7.1.1.	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	16,24	R\$ 64,40	R\$ 1.045,85	0,0099 %
3.7.2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO				R\$ 1.828,95	0,0172 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.7.2.1.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	11,53	R\$ 88,96	R\$ 1.025,70	0,0097 %
3.7.2.2.	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	12,40	R\$ 6,54	R\$ 81,09	0,0008 %
3.7.2.3.	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	9,52	R\$ 53,93	R\$ 513,41	0,0048 %
3.7.2.4	PMT-CP 0009	Próprio	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO - ATERRO DO CAIXÃO.	M³	1,41	R\$ 148,05	R\$ 208,75	0,0020 %
3.7.3			FUNDAÇÕES				R\$ 5.940,05	0,0560 %
3.7.3.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	12,40	R\$ 35,77	R\$ 443,54	0,0042 %
3.7.3.2	PMT-CP 0010	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, ESP.=19CM.	M²	9,97	R\$ 190,06	R\$ 1.894,89	0,0179 %
3.7.3.3.	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	3,84	R\$ 166,54	R\$ 639,51	0,0060 %
3.7.3.4.	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	4,98	R\$ 85,74	R\$ 426,98	0,0040 %
3.7.3.5.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,00	R\$ 21,21	R\$ 275,73	0,0026 %
3.7.3.6.	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,00	R\$ 21,15	R\$ 190,35	0,0018 %
3.7.3.7.	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,00	R\$ 18,79	R\$ 450,96	0,0042 %
3.7.3.8.	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	2,80	R\$ 132,98	R\$ 372,34	0,0035 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.7.3.9.	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	1,39	R\$ 591,47	R\$ 822,14	0,0077 %
3.7.3.10.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,39	R\$ 304,76	R\$ 423,61	0,0040 %
3.7.4			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL (PAREDES/PILARES)				R\$ 10.325,77	0,0973 %
3.7.4.1.	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	26,60	R\$ 143,45	R\$ 3.815,77	0,0359 %
3.7.4.2.	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	15,89	R\$ 92,81	R\$ 1.474,75	0,0139 %
3.7.4.3.	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	7,28	R\$ 132,98	R\$ 968,09	0,0091 %
3.7.4.4.	92464	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	4,36	R\$ 106,38	R\$ 463,81	0,0044 %
3.7.4.5.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,00	R\$ 21,21	R\$ 530,25	0,0050 %
3.7.4.6.	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,00	R\$ 21,15	R\$ 253,80	0,0024 %
3.7.4.7.	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,50	R\$ 20,59	R\$ 92,65	0,0009 %
3.7.4.8.	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,00	R\$ 18,79	R\$ 901,92	0,0085 %
3.7.4.9.	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	0,70	R\$ 591,47	R\$ 414,02	0,0039 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.7.4.10.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,70	R\$ 304,76	R\$ 213,33	0,0020 %
3.7.4.11.	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,40	R\$ 75,62	R\$ 559,58	0,0053 %
3.7.4.12.	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,30	R\$ 43,00	R\$ 98,90	0,0009 %
3.7.4.13.	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	7,40	R\$ 69,41	R\$ 513,63	0,0048 %
3.7.4.14.	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	0,16	R\$ 157,99	R\$ 25,27	0,0002 %
3.7.5			SISTEMA DE COBERTURA				R\$ 4.957,80	0,0467 %
3.7.5.1.	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	10,95	R\$ 211,29	R\$ 2.313,62	0,0218 %
3.7.5.2.	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	10,95	R\$ 75,50	R\$ 826,72	0,0078 %
3.7.5.3.	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	10,95	R\$ 117,67	R\$ 1.288,48	0,0121 %
3.7.5.4.	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,92	R\$ 122,36	R\$ 357,29	0,0034 %
3.7.5.5.	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	2,92	R\$ 58,80	R\$ 171,69	0,0016 %
3.7.6			ESQUADRIAS				R\$ 3.625,24	0,0342 %
3.7.6.1.	91298	SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 1.707,54	R\$ 1.707,54	0,0161 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.7.6.2.	91324	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 831,45	R\$ 831,45	0,0078 %
3.7.6.3.	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	2,90	R\$ 374,57	R\$ 1.086,25	0,0102 %
3.7.7			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				R\$ 4.932,90	0,0465 %
3.7.7.1.	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	71,44	R\$ 4,85	R\$ 346,48	0,0033 %
3.7.7.2.	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	56,12	R\$ 44,43	R\$ 2.493,41	0,0235 %
3.7.7.3.	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	15,32	R\$ 48,39	R\$ 741,33	0,0070 %
3.7.7.4.	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	15,32	R\$ 88,23	R\$ 1.351,68	0,0127 %
3.7.8			SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS				R\$ 1.024,30	0,0096 %
3.7.8.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	4,68	R\$ 35,77	R\$ 167,40	0,0016 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.7.8.2.	87642	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	4,68	R\$ 60,73	R\$ 284,21	0,0027 %
3.7.8.3.	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	4,68	R\$ 81,20	R\$ 380,01	0,0036 %
3.7.8.4.	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,40	R\$ 137,63	R\$ 192,68	0,0018 %
3.7.9			PINTURA				R\$ 3.641,71	0,0343 %
3.7.9.1.	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	56,12	R\$ 3,41	R\$ 191,36	0,0018 %
3.7.9.2.	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	56,12	R\$ 27,95	R\$ 1.568,55	0,0148 %
3.7.9.3.	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	56,12	R\$ 17,88	R\$ 1.003,42	0,0095 %
3.7.9.4.	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	5,88	R\$ 21,75	R\$ 127,89	0,0012 %
3.7.9.5.	102489	SINAPI	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	22,08	R\$ 33,99	R\$ 750,49	0,0071 %
3.7.10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA				R\$ 1.732,68	0,0163 %
3.7.10.1.	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	2,00	R\$ 157,42	R\$ 314,84	0,0030 %
3.7.10.2.	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	R\$ 15,84	R\$ 95,04	0,0009 %
3.7.10.3.	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	R\$ 26,19	R\$ 157,14	0,0015 %
3.7.10.4.	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 973,09	R\$ 973,09	0,0092 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.7.10.5.	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 70,95	R\$ 70,95	0,0007 %
3.7.10.6.	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 121,62	R\$ 121,62	0,0011 %
3.7.11			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				R\$ 1.391,21	0,0131 %
3.7.11.1	PMT-CP 0019	Próprio	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO.	UNIDADE	3,00	R\$ 324,94	R\$ 974,82	0,0092 %
3.7.11.2.	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	1,00	R\$ 47,03	R\$ 47,03	0,0004 %
3.7.11.3.	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,00	R\$ 65,88	R\$ 197,64	0,0019 %
3.7.11.4.	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,00	R\$ 34,39	R\$ 103,17	0,0010 %
3.7.11.5.	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,00	R\$ 22,85	R\$ 68,55	0,0006 %
3.7.12			LOUÇAS E METAIS				R\$ 1.388,95	0,0131 %
3.7.12.1.	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	1,00	R\$ 577,54	R\$ 577,54	0,0054 %
3.7.12.2.	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 180,40	R\$ 180,40	0,0017 %
3.7.12.3.	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 85,20	R\$ 85,20	0,0008 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.7.12.4.	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	0,72	R\$ 758,08	R\$ 545,81	0,0051 %
3.7.13			INSTALAÇÕES ELÉTRICA				R\$ 1.761,14	0,0166 %
3.7.13.1.	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 65,78	R\$ 65,78	0,0006 %
3.7.13.2.	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	R\$ 24,84	R\$ 74,52	0,0007 %
3.7.13.3.	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	R\$ 10,78	R\$ 129,36	0,0012 %
3.7.13.4.	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	R\$ 167,32	R\$ 334,64	0,0032 %
3.7.13.5.	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00	R\$ 230,45	R\$ 460,90	0,0043 %
3.7.13.6.	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 546,86	R\$ 546,86	0,0052 %
3.7.13.7.	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 16,81	R\$ 16,81	0,0002 %
3.7.13.8.	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 18,15	R\$ 18,15	0,0002 %
3.7.13.9.	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 19,72	R\$ 19,72	0,0002 %
3.7.13.10.	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	2,00	R\$ 47,20	R\$ 94,40	0,0009 %
3.8			QUADRA DE FUTMESA E AREIA				R\$ 310.244,15	2,9227 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.8.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 6.496,67	0,0612 %
3.8.1.1.	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	100,88	R\$ 64,40	R\$ 6.496,67	0,0612 %
3.8.2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO				R\$ 6.124,39	0,0577 %
3.8.2.1.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	12,85	R\$ 88,96	R\$ 1.143,13	0,0108 %
3.8.2.2.	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	25,69	R\$ 6,54	R\$ 168,01	0,0016 %
3.8.2.3.	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	4,28	R\$ 53,93	R\$ 230,82	0,0022 %
3.8.2.4	PMT-CP 0009	Próprio	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO - ATERRO DO CAIXÃO.	M³	27,52	R\$ 148,05	R\$ 4.074,33	0,0384 %
3.8.2.5.	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	144,76	R\$ 3,51	R\$ 508,10	0,0048 %
3.8.3			FUNDAÇÕES				R\$ 86.037,00	0,8105 %
3.8.3.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	25,69	R\$ 35,77	R\$ 918,93	0,0087 %
3.8.3.2	PMT-CP 0010	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, ESP.=19CM.	M²	68,51	R\$ 190,06	R\$ 13.021,01	0,1227 %
3.8.3.3.	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	13,76	R\$ 186,47	R\$ 2.565,82	0,0242 %
3.8.3.4.	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	149,35	R\$ 3,56	R\$ 531,68	0,0050 %
3.8.3.5.	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	7,51	R\$ 134,84	R\$ 1.012,64	0,0095 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.8.3.6.	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	464,48	R\$ 22,02	R\$ 10.227,84	0,0964 %
3.8.3.7.	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	14,94	R\$ 640,95	R\$ 9.575,79	0,0902 %
3.8.3.8.	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	149,35	R\$ 53,24	R\$ 7.951,39	0,0749 %
3.8.3.9	PMT-CP 0020	Próprio	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO).	M²	149,35	R\$ 269,38	R\$ 40.231,90	0,3790 %
3.8.4			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL (PAREDES/PILARES)				R\$ 178.568,78	1,6822 %
3.8.4.1	102363- MOD.	Próprio	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO, TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 2"), TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021.	M²	477,20	R\$ 266,84	R\$ 127.336,04	1,1996 %
3.8.4.2	PMT-CP 0021	Próprio	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, SUSPENSÃO POR CABOS DE AÇO DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	301,03	R\$ 161,85	R\$ 48.721,70	0,4590 %
3.8.4.3.	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1,50	R\$ 92,81	R\$ 139,21	0,0013 %
3.8.4.4.	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_06/2014	m²	41,92	R\$ 7,59	R\$ 318,17	0,0030 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.8.4.5.	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_06/2014	m²	41,92	R\$ 48,99	R\$ 2.053,66	0,0193 %
3.8.5			INSTALAÇÕES ELÉTRICA				R\$ 16.165,56	0,1523 %
3.8.5.1.	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 620,02	R\$ 620,02	0,0058 %
3.8.5.2.	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	R\$ 24,84	R\$ 496,80	0,0047 %
3.8.5.3.	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	86,20	R\$ 14,82	R\$ 1.277,48	0,0120 %
3.8.5.4.	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 546,86	R\$ 1.093,72	0,0103 %
3.8.5.5	91927-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	110,00	R\$ 15,56	R\$ 1.711,60	0,0161 %
3.8.5.6	91929-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	36,00	R\$ 23,38	R\$ 841,68	0,0079 %
3.8.5.7	91933-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	12,00	R\$ 54,22	R\$ 650,64	0,0061 %
3.8.5.8.	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 18,15	R\$ 108,90	0,0010 %
3.8.5.9.	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 28,44	R\$ 56,88	0,0005 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.8.5.10	PMT-CP 0022	Próprio	REFLETOR LED 300W SMD OU SIMILAR (TEMPERATURA DE COR BRANCO 6500K), CORPO EM ALUMÍNIO, BIVOLT, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, FLUXO LUMINOSO 27.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	16,00	R\$ 581,74	R\$ 9.307,84	0,0877 %
3.8.6			PINTURA				R\$ 892,46	0,0084 %
3.8.6.1.	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	41,92	R\$ 3,41	R\$ 142,94	0,0013 %
3.8.6.2.	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	41,92	R\$ 17,88	R\$ 749,52	0,0071 %
3.8.7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 15.959,29	0,1503 %
3.8.7.1	PMT-CP 0023	Próprio	ATERRO (REENCHIMENTO) COM AREIA FINA, SEM COMPACTAÇÃO - FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO.	M³	43,43	R\$ 166,17	R\$ 7.216,76	0,0680 %
3.8.7.2.	00025399	SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	R\$ 3.744,09	R\$ 3.744,09	0,0353 %
3.8.7.3	COTAÇÃO 0007	Próprio	MESA DE FUTMESA MADEIRA PLÁSTICA OU SIMILAR	UNIDADE	2,00	R\$ 2.499,22	R\$ 4.998,44	0,0471 %
3.9			CAMPO DE SOCIETY				R\$ 562.617,17	5,3002 %
3.9.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 6.478,64	0,0610 %
3.9.1.1.	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	100,60	R\$ 64,40	R\$ 6.478,64	0,0610 %
3.9.2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO				R\$ 17.576,87	0,1656 %
3.9.2.1.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	15,09	R\$ 88,96	R\$ 1.342,40	0,0126 %
3.9.2.2.	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	30,18	R\$ 6,54	R\$ 197,37	0,0019 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.9.2.3.	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	5,03	R\$ 53,93	R\$ 271,26	0,0026 %
3.9.2.4	PMT-CP 0009	Próprio	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO - ATERRO DO CAIXÃO.	M³	106,49	R\$ 148,05	R\$ 15.765,84	0,1485 %
3.9.3			FUNDAÇÕES				R\$ 281.765,23	2,6544 %
3.9.3.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	30,18	R\$ 35,77	R\$ 1.079,53	0,0102 %
3.9.3.2	PMT-CP 0010	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, ESP.=19CM.	M²	80,48	R\$ 190,06	R\$ 15.296,02	0,1441 %
3.9.3.3.	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	53,25	R\$ 186,47	R\$ 9.929,52	0,0935 %
3.9.3.4.	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	552,42	R\$ 3,56	R\$ 1.966,61	0,0185 %
3.9.3.5.	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	15,09	R\$ 134,84	R\$ 2.034,73	0,0192 %
3.9.3.6.	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	1.718,03	R\$ 22,02	R\$ 37.831,02	0,3564 %
3.9.3.7.	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	55,24	R\$ 640,95	R\$ 35.406,07	0,3335 %
3.9.3.8.	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	552,42	R\$ 53,24	R\$ 29.410,84	0,2771 %
3.9.3.9	PMT-CP 0020	Próprio	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO).	M²	552,42	R\$ 269,38	R\$ 148.810,89	1,4019 %
3.9.4			SISTEMA DE VEDAÇÃO				R\$ 226.350,64	2,1324 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.9.4.1	102363-MOD.	Próprio	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO, TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 2"), TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021.	M²	503,00	R\$ 266,84	R\$ 134.220,52	1,2644 %
3.9.4.2	PMT-CP 0021	Próprio	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, SUSPENSÃO POR CABOS DE AÇO DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	552,42	R\$ 161,85	R\$ 89.409,17	0,8423 %
3.9.4.3.	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1,50	R\$ 92,81	R\$ 139,21	0,0013 %
3.9.4.4.	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_06/2014	m²	45,63	R\$ 7,59	R\$ 346,33	0,0033 %
3.9.4.5.	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_06/2014	m²	45,63	R\$ 48,99	R\$ 2.235,41	0,0211 %
3.9.5			INSTALAÇÕES ELÉTRICA				R\$ 23.307,04	0,2196 %
3.9.5.1.	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 620,02	R\$ 620,02	0,0058 %
3.9.5.2.	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	R\$ 24,84	R\$ 447,12	0,0042 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.9.5.3.	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	89,00	R\$ 14,82	R\$ 1.318,98	0,0124 %
3.9.5.4.	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 546,86	R\$ 546,86	0,0052 %
3.9.5.5	91927-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	73,00	R\$ 15,56	R\$ 1.135,88	0,0107 %
3.9.5.6	91929-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	55,00	R\$ 23,38	R\$ 1.285,90	0,0121 %
3.9.5.7	91933-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	24,00	R\$ 54,22	R\$ 1.301,28	0,0123 %
3.9.5.8.	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 18,15	R\$ 72,60	0,0007 %
3.9.5.9.	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 19,72	R\$ 78,88	0,0007 %
3.9.5.10.	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 210,80	R\$ 210,80	0,0020 %
3.9.5.11	PMT-CP 0022	Próprio	REFLETOR LED 300W SMD OU SIMILAR (TEMPERATURA DE COR BRANCO 6500K), CORPO EM ALUMÍNIO, BIVOLT, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, FLUXO LUMINOSO 27.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	28,00	R\$ 581,74	R\$ 16.288,72	0,1534 %
3.9.6			PINTURA				R\$ 971,45	0,0092 %
3.9.6.1.	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	45,63	R\$ 3,41	R\$ 155,59	0,0015 %
3.9.6.2.	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	45,63	R\$ 17,88	R\$ 815,86	0,0077 %
3.9.7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 6.167,30	0,0581 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.9.7.1.	00025398	SINAPI	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	R\$ 6.167,30	R\$ 6.167,30	0,0581 %
3.10			QUADRA POLIESPORTIVA				R\$ 323.229,57	3,0450 %
3.10.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 4.998,72	0,0471 %
3.10.1.1.	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	77,62	R\$ 64,40	R\$ 4.998,72	0,0471 %
3.10.2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO				R\$ 11.534,02	0,1087 %
3.10.2.1.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	11,64	R\$ 88,96	R\$ 1.035,49	0,0098 %
3.10.2.2.	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	23,29	R\$ 6,54	R\$ 152,31	0,0014 %
3.10.2.3.	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	3,88	R\$ 53,93	R\$ 209,24	0,0020 %
3.10.2.4	PMT-CP 0009	Próprio	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO - ATERRO DO CAIXÃO.	M³	68,47	R\$ 148,05	R\$ 10.136,98	0,0955 %
3.10.3			FUNDAÇÕES				R\$ 83.786,48	0,7893 %
3.10.3.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	23,29	R\$ 35,77	R\$ 833,08	0,0078 %
3.10.3.2	PMT-CP 0010	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, ESP.=19CM.	M²	31,05	R\$ 190,06	R\$ 5.901,36	0,0556 %
3.10.3.3.	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	34,24	R\$ 186,47	R\$ 6.384,73	0,0601 %
3.10.3.4.	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	342,37	R\$ 3,56	R\$ 1.218,83	0,0115 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.10.3.5.	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	11,64	R\$ 134,84	R\$ 1.569,53	0,0148 %
3.10.3.6.	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	1.136,08	R\$ 22,02	R\$ 25.016,48	0,2357 %
3.10.3.7.	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	36,53	R\$ 640,95	R\$ 23.413,90	0,2206 %
3.10.3.8.	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	365,30	R\$ 53,24	R\$ 19.448,57	0,1832 %
3.10.4			SISTEMA DE VEDAÇÃO				R\$ 165.196,00	1,5562 %
3.10.4.1	102363-MOD.	Próprio	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO, TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 2"), TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021.	M²	388,10	R\$ 266,84	R\$ 103.560,60	0,9756 %
3.10.4.2	PMT-CP 0021	Próprio	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, SUSPENSÃO POR CABOS DE AÇO DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	365,30	R\$ 161,85	R\$ 59.123,80	0,5570 %
3.10.4.3.	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1,50	R\$ 92,81	R\$ 139,21	0,0013 %
3.10.4.4.	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_06/2014	m²	41,93	R\$ 7,59	R\$ 318,24	0,0030 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.10.4.5.	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_06/2014	m²	41,93	R\$ 48,99	R\$ 2.054,15	0,0194 %
3.10.5			INSTALAÇÕES ELÉTRICA				R\$ 13.080,70	0,1232 %
3.10.5.1.	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 620,02	R\$ 620,02	0,0058 %
3.10.5.2.	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	R\$ 24,84	R\$ 149,04	0,0014 %
3.10.5.3.	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	63,00	R\$ 14,82	R\$ 933,66	0,0088 %
3.10.5.4.	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 546,86	R\$ 546,86	0,0052 %
3.10.5.5	91927-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	47,00	R\$ 15,56	R\$ 731,32	0,0069 %
3.10.5.6	91929-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	42,00	R\$ 23,38	R\$ 981,96	0,0093 %
3.10.5.7	91933-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	12,00	R\$ 54,22	R\$ 650,64	0,0061 %
3.10.5.8.	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 18,15	R\$ 72,60	0,0007 %
3.10.5.9.	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 19,72	R\$ 39,44	0,0004 %
3.10.5.10.	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 210,80	R\$ 210,80	0,0020 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.10.5.11	PMT-CP 0022	Próprio	REFLETOR LED 300W SMD OU SIMILAR (TEMPERATURA DE COR BRANCO 6500K), CORPO EM ALUMÍNIO, BIVOLT, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, FLUXO LUMINOSO 27.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	14,00	R\$ 581,74	R\$ 8.144,36	0,0767 %
3.10.6			PINTURA				R\$ 30.621,40	0,2885 %
3.10.6.1.	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	365,30	R\$ 71,54	R\$ 26.133,56	0,2462 %
3.10.6.2.	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	318,72	R\$ 11,28	R\$ 3.595,16	0,0339 %
3.10.6.3.	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	41,93	R\$ 3,41	R\$ 142,98	0,0013 %
3.10.6.4.	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	41,93	R\$ 17,88	R\$ 749,70	0,0071 %
3.10.7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 14.012,25	0,1320 %
3.10.7.1	00025400	SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	UN	1,00	R\$ 4.100,86	R\$ 4.100,86	0,0386 %
3.10.7.2.	00025398	SINAPI	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	R\$ 6.167,30	R\$ 6.167,30	0,0581 %
3.10.7.3.	00025399	SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	R\$ 3.744,09	R\$ 3.744,09	0,0353 %
3.11			QUADRA BEACH TENNIS				R\$ 223.300,74	2,1036 %
3.11.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 4.578,84	0,0431 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.11.1.1.	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	71,10	R\$ 64,40	R\$ 4.578,84	0,0431 %
3.11.2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO				R\$ 2.511,76	0,0237 %
3.11.2.1.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	12,70	R\$ 88,96	R\$ 1.129,79	0,0106 %
3.11.2.2.	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	25,40	R\$ 6,54	R\$ 166,11	0,0016 %
3.11.2.3.	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	4,23	R\$ 53,93	R\$ 228,12	0,0021 %
3.11.2.4.	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	281,41	R\$ 3,51	R\$ 987,74	0,0093 %
3.11.3			FUNDAÇÕES				R\$ 13.779,41	0,1298 %
3.11.3.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	25,40	R\$ 35,77	R\$ 908,55	0,0086 %
3.11.3.2	PMT-CP 0010	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, ESP.=19CM.	M²	67,72	R\$ 190,06	R\$ 12.870,86	0,1213 %
3.11.4			SISTEMA DE VEDAÇÃO				R\$ 170.971,53	1,6107 %
3.11.4.1	102363-MOD.	Próprio	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO, TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 2"), TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021.	M²	423,25	R\$ 266,84	R\$ 112.940,03	1,0640 %
3.11.4.2	PMT-CP 0021	Próprio	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, SUSPENSÃO POR CABOS DE AÇO DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	293,70	R\$ 161,85	R\$ 47.535,34	0,4478 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.11.4.3.	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1,50	R\$ 92,81	R\$ 139,21	0,0013 %
3.11.4.4.	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_06/2014	m²	183,05	R\$ 7,59	R\$ 1.389,34	0,0131 %
3.11.4.5.	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_06/2014	m²	183,05	R\$ 48,99	R\$ 8.967,61	0,0845 %
3.11.5			INSTALAÇÕES ELÉTRICA				R\$ 13.080,70	0,1232 %
3.11.5.1.	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 620,02	R\$ 620,02	0,0058 %
3.11.5.2.	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	R\$ 24,84	R\$ 149,04	0,0014 %
3.11.5.3.	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	63,00	R\$ 14,82	R\$ 933,66	0,0088 %
3.11.5.4.	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 546,86	R\$ 546,86	0,0052 %
3.11.5.5	91927-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	47,00	R\$ 15,56	R\$ 731,32	0,0069 %
3.11.5.6	91929-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	42,00	R\$ 23,38	R\$ 981,96	0,0093 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.11.5.7	91933-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	12,00	R\$ 54,22	R\$ 650,64	0,0061 %
3.11.5.8.	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 18,15	R\$ 72,60	0,0007 %
3.11.5.9.	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 19,72	R\$ 39,44	0,0004 %
3.11.5.10.	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 210,80	R\$ 210,80	0,0020 %
3.11.5.11	PMT-CP 0022	Próprio	REFLETOR LED 300W SMD OU SIMILAR (TEMPERATURA DE COR BRANCO 6500K), CORPO EM ALUMÍNIO, BIVOLT, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, FLUXO LUMINOSO 27.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	14,00	R\$ 581,74	R\$ 8.144,36	0,0767 %
3.11.6			PINTURA				R\$ 3.897,13	0,0367 %
3.11.6.1.	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	183,05	R\$ 3,41	R\$ 624,20	0,0059 %
3.11.6.2.	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	183,05	R\$ 17,88	R\$ 3.272,93	0,0308 %
3.11.7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 14.481,37	0,1364 %
3.11.7.1	COTAÇÃO 0006	Próprio	KIT C/ REDE E FITAS DE MARCAÇÃO PARA BEACH TENNIS	UNIDADE	2,00	R\$ 226,65	R\$ 453,30	0,0043 %
3.11.7.2	PMT-CP 0023	Próprio	ATERRO (PREENCHIMENTO) COM AREIA FINA, SEM COMPACTAÇÃO - FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO.	M³	84,42	R\$ 166,17	R\$ 14.028,07	0,1322 %
3.12			MUSCULAÇÃO (ACADEMIA AO AR LIVRE)				R\$ 206.466,72	1,9450 %
3.12.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 4.139,63	0,0390 %
3.12.1.1.	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	64,28	R\$ 64,40	R\$ 4.139,63	0,0390 %
3.12.2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO				R\$ 7.308,49	0,0689 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.12.2.1.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	8,12	R\$ 88,96	R\$ 722,35	0,0068 %
3.12.2.2.	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	16,24	R\$ 6,54	R\$ 106,20	0,0010 %
3.12.2.3.	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	2,11	R\$ 53,93	R\$ 113,79	0,0011 %
3.12.2.4	PMT-CP 0009	Próprio	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO - ATERRO DO CAIXÃO.	M³	43,00	R\$ 148,05	R\$ 6.366,15	0,0600 %
3.12.3			FUNDAÇÕES				R\$ 42.545,23	0,4008 %
3.12.3.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	12,64	R\$ 35,77	R\$ 452,13	0,0043 %
3.12.3.2	PMT-CP 0010	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, ESP.=19CM.	M²	31,28	R\$ 190,06	R\$ 5.945,07	0,0560 %
3.12.3.3.	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	21,20	R\$ 186,47	R\$ 3.953,16	0,0372 %
3.12.3.4.	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	218,40	R\$ 3,56	R\$ 777,50	0,0073 %
3.12.3.5.	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	9,64	R\$ 134,84	R\$ 1.299,85	0,0122 %
3.12.3.6.	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	679,22	R\$ 22,02	R\$ 14.956,42	0,1409 %
3.12.3.7.	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	21,84	R\$ 640,95	R\$ 13.998,34	0,1319 %
3.12.3.8.	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	21,84	R\$ 53,24	R\$ 1.162,76	0,0110 %
3.12.4			GRADE DE PROTEÇÃO				R\$ 12.351,50	0,1164 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.12.4.1	PMT-CP 0026	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA 10x10cm, DECORATIVA - P/ PAREDE, INCLUSIVE REJUNTE NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M²	64,47	R\$ 188,11	R\$ 12.127,45	0,1142 %
3.12.4.2.	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	0,25	R\$ 591,47	R\$ 147,86	0,0014 %
3.12.4.3.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,25	R\$ 304,76	R\$ 76,19	0,0007 %
3.12.5			PAREDES E REVESTIMENTOS				R\$ 1.319,43	0,0124 %
3.12.5.1.	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_06/2014	m²	23,32	R\$ 7,59	R\$ 176,99	0,0017 %
3.12.5.2.	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_06/2014	m²	23,32	R\$ 48,99	R\$ 1.142,44	0,0108 %
3.12.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICA				R\$ 28.531,18	0,2688 %
3.12.6.1.	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,00	R\$ 24,84	R\$ 521,64	0,0049 %
3.12.6.2.	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 546,86	R\$ 1.640,58	0,0155 %
3.12.6.3	91927-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	30,00	R\$ 15,56	R\$ 466,80	0,0044 %
3.12.6.4	91929-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	31,00	R\$ 23,38	R\$ 724,78	0,0068 %
3.12.6.5	PMT-CP 0005	Próprio	POSTE CÔNICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = 145* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	3,00	R\$ 5.344,34	R\$ 16.033,02	0,1510 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.12.6.6.	101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00	R\$ 175,54	R\$ 1.053,24	0,0099 %
3.12.6.7.	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00	R\$ 1.348,52	R\$ 8.091,12	0,0762 %
3.12.7			PINTURA				R\$ 16.120,81	0,1519 %
3.12.7.1.	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	218,40	R\$ 71,54	R\$ 15.624,33	0,1472 %
3.12.7.2.	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	23,32	R\$ 3,41	R\$ 79,52	0,0007 %
3.12.7.3.	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	23,32	R\$ 17,88	R\$ 416,96	0,0039 %
3.12.8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 94.150,45	0,8870 %
3.12.8.1.	00042430	SINAPI	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	3,00	R\$ 7.626,27	R\$ 22.878,81	0,2155 %
3.12.8.2.	00042431	SINAPI	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	3,00	R\$ 4.691,11	R\$ 14.073,33	0,1326 %
3.12.8.3.	00042432	SINAPI	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	R\$ 2.873,84	R\$ 5.747,68	0,0541 %
3.12.8.4.	00042437	SINAPI	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	R\$ 2.184,88	R\$ 4.369,76	0,0412 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.12.8.5.	00042435	SINAPI	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	3,00	R\$ 3.058,91	R\$ 9.176,73	0,0865 %
3.12.8.6.	00042429	SINAPI	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	R\$ 7.141,36	R\$ 14.282,72	0,1346 %
3.12.8.7.	00042433	SINAPI	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	R\$ 5.676,46	R\$ 11.352,92	0,1070 %
3.12.8.8.	00042434	SINAPI	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	R\$ 6.134,25	R\$ 12.268,50	0,1156 %
3.13			BANHEIROS - ESPORTES				R\$ 315.722,41	2,9743 %
3.13.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.789,80	0,0263 %
3.13.1.1.	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	43,32	R\$ 64,40	R\$ 2.789,80	0,0263 %
3.13.2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO				R\$ 6.115,90	0,0576 %
3.13.2.1.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	25,24	R\$ 88,96	R\$ 2.245,35	0,0212 %
3.13.2.2.	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	32,73	R\$ 6,54	R\$ 214,05	0,0020 %
3.13.2.3.	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	10,92	R\$ 53,93	R\$ 588,91	0,0055 %
3.13.2.4	PMT-CP 0009	Próprio	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO - ATERRO DO CAIXÃO.	M³	20,72	R\$ 148,05	R\$ 3.067,59	0,0289 %
3.13.3			FUNDAÇÕES				R\$ 24.912,10	0,2347 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.13.3.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	32,73	R\$ 35,77	R\$ 1.170,75	0,0110 %
3.13.3.2	PMT-CP 0010	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, ESP.=19CM.	M²	49,94	R\$ 190,06	R\$ 9.491,59	0,0894 %
3.13.3.3.	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	8,96	R\$ 166,54	R\$ 1.492,19	0,0141 %
3.13.3.4.	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	39,58	R\$ 85,74	R\$ 3.393,58	0,0320 %
3.13.3.5.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,00	R\$ 21,21	R\$ 975,66	0,0092 %
3.13.3.6.	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	36,00	R\$ 21,15	R\$ 761,40	0,0072 %
3.13.3.7.	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	89,00	R\$ 18,79	R\$ 1.672,31	0,0158 %
3.13.3.8.	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	9,80	R\$ 132,98	R\$ 1.303,20	0,0123 %
3.13.3.9.	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	5,19	R\$ 591,47	R\$ 3.069,72	0,0289 %
3.13.3.10.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,19	R\$ 304,76	R\$ 1.581,70	0,0149 %
3.13.4			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL (PAREDES/PILARES)				R\$ 80.269,04	0,7562 %
3.13.4.1.	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	126,58	R\$ 92,81	R\$ 11.747,88	0,1107 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.13.4.2.	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	37,98	R\$ 132,98	R\$ 5.050,58	0,0476 %
3.13.4.3.	92464	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	18,31	R\$ 106,38	R\$ 1.947,81	0,0183 %
3.13.4.4.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	114,00	R\$ 21,21	R\$ 2.417,94	0,0228 %
3.13.4.5.	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	50,00	R\$ 21,15	R\$ 1.057,50	0,0100 %
3.13.4.6.	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	227,00	R\$ 18,79	R\$ 4.265,33	0,0402 %
3.13.4.7.	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	3,00	R\$ 591,47	R\$ 1.774,41	0,0167 %
3.13.4.8.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,00	R\$ 304,76	R\$ 914,28	0,0086 %
3.13.4.9.	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,20	R\$ 122,12	R\$ 1.123,50	0,0106 %
3.13.4.10.	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,00	R\$ 43,00	R\$ 258,00	0,0024 %
3.13.4.11.	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	9,20	R\$ 113,70	R\$ 1.046,04	0,0099 %
3.13.4.12.	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	3,68	R\$ 157,99	R\$ 581,40	0,0055 %
3.13.4.13.	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	36,72	R\$ 1.074,87	R\$ 39.469,22	0,3718 %
3.13.4.14.	102255	SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	m²	7,20	R\$ 1.094,31	R\$ 7.879,03	0,0742 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.13.4.15	PMT-CP 0027	Próprio	PLACA CIMENTÍCIA E =10MM, PARA FECHAMENTO DA FACHADA (1 LADO/FACE), JUNTAS APARENTES, FIXADA EM PAINEL DE ESTRUTURA METALICA, EXCLUSIVE ESTA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M²	5,68	R\$ 129,60	R\$ 736,12	0,0069 %
3.13.5			SISTEMA DE COBERTURA				R\$ 46.848,66	0,4413 %
3.13.5.1.	92616	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 2.814,77	R\$ 8.444,31	0,0796 %
3.13.5.2.	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	88,80	R\$ 75,50	R\$ 6.704,40	0,0632 %
3.13.5.3.	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	88,80	R\$ 117,67	R\$ 10.449,09	0,0984 %
3.13.5.4.	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,51	R\$ 122,36	R\$ 2.631,96	0,0248 %
3.13.5.5.	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	34,42	R\$ 58,80	R\$ 2.023,89	0,0191 %
3.13.5.6.	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	81,01	R\$ 114,08	R\$ 9.241,62	0,0871 %
3.13.5.7.	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	12,21	R\$ 211,29	R\$ 2.579,85	0,0243 %
3.13.5.8.	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	58,03	R\$ 82,26	R\$ 4.773,54	0,0450 %
3.13.6			ESQUADRIAS				R\$ 12.015,36	0,1132 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.13.6.1	90844-MOD.	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\$ 937,53	R\$ 3.750,12	0,0353 %
3.13.6.2.	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,96	R\$ 637,75	R\$ 8.265,24	0,0779 %
3.13.7			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO (PAREDES)				R\$ 63.542,96	0,5986 %
3.13.7.1.	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	305,20	R\$ 9,88	R\$ 3.015,37	0,0284 %
3.13.7.2.	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_06/2014	m²	305,20	R\$ 48,99	R\$ 14.951,74	0,1409 %
3.13.7.3.	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	163,36	R\$ 88,23	R\$ 14.413,25	0,1358 %
3.13.7.4	PMT-CP 0026	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA 10x10cm, DECORATIVA - P/ PAREDE, INCLUSIVE REJUNTE NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M²	65,50	R\$ 188,11	R\$ 12.321,20	0,1161 %
3.13.7.5	PMT-CP 0027	Próprio	PLACA CIMENTÍCIA E =10MM, PARA FECHAMENTO DA FACHADA (1 LADO/FACE), JUNTAS APARENTES, FIXADA EM PAINEL DE ESTRUTURA METALICA, EXCLUSIVE ESTA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M²	44,29	R\$ 129,60	R\$ 5.739,98	0,0541 %
3.13.7.6	PMT-CP 0028	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA, FORMADA POR PERFIS U 75X40MM # 2,00MM, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	44,29	R\$ 295,81	R\$ 13.101,42	0,1234 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.13.8			SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS				R\$ 12.767,41	0,1203 %
3.13.8.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	69,06	R\$ 35,77	R\$ 2.470,27	0,0233 %
3.13.8.2.	87642	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	69,06	R\$ 60,73	R\$ 4.194,01	0,0395 %
3.13.8.3.	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	69,06	R\$ 81,20	R\$ 5.607,67	0,0528 %
3.13.8.4.	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,60	R\$ 137,63	R\$ 495,46	0,0047 %
3.13.9			PINTURA				R\$ 14.466,33	0,1363 %
3.13.9.1.	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	76,34	R\$ 3,41	R\$ 260,31	0,0025 %
3.13.9.2.	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	7,76	R\$ 29,68	R\$ 230,31	0,0022 %
3.13.9.3	95305-MOD.	Próprio	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMÃOS.	M²	44,29	R\$ 32,02	R\$ 1.418,16	0,0134 %
3.13.9.4.	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	124,63	R\$ 17,88	R\$ 2.228,38	0,0210 %
3.13.9.5.	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	133,09	R\$ 25,24	R\$ 3.359,19	0,0316 %
3.13.9.6.	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	133,09	R\$ 51,41	R\$ 6.842,15	0,0645 %
3.13.9.7.	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	7,56	R\$ 16,91	R\$ 127,83	0,0012 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.13.10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA				R\$ 8.769,21	0,0826 %
3.13.10.1.	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	29,00	R\$ 157,42	R\$ 4.565,18	0,0430 %
3.13.10.2.	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,00	R\$ 26,19	R\$ 785,70	0,0074 %
3.13.10.3	102623-MOD.	Próprio	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021.	UNIDADE	1,00	R\$ 2.991,33	R\$ 2.991,33	0,0282 %
3.13.10.4.	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 70,95	R\$ 70,95	0,0007 %
3.13.10.5.	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 215,59	R\$ 215,59	0,0020 %
3.13.10.6.	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 50,70	R\$ 50,70	0,0005 %
3.13.10.7.	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	R\$ 7,48	R\$ 89,76	0,0008 %
3.13.11			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				R\$ 14.281,58	0,1345 %
3.13.11.1	PMT-CP 0019	Próprio	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO.	UNIDADE	35,00	R\$ 324,94	R\$ 11.372,90	0,1071 %
3.13.11.2.	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	6,00	R\$ 47,03	R\$ 282,18	0,0027 %
3.13.11.3.	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	32,00	R\$ 65,88	R\$ 2.108,16	0,0199 %
3.13.11.4.	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00	R\$ 52,00	R\$ 312,00	0,0029 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.13.11.5.	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00	R\$ 34,39	R\$ 206,34	0,0019 %
3.13.12			LOUÇAS E METAIS				R\$ 23.833,98	0,2245 %
3.13.12.1.	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 878,48	R\$ 1.756,96	0,0166 %
3.13.12.2.	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	12,00	R\$ 577,54	R\$ 6.930,48	0,0653 %
3.13.12.3.	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 180,40	R\$ 360,80	0,0034 %
3.13.12.4.	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\$ 469,05	R\$ 1.876,20	0,0177 %
3.13.12.5.	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 427,86	R\$ 855,72	0,0081 %
3.13.12.6.	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4,00	R\$ 77,17	R\$ 308,68	0,0029 %
3.13.12.7.	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA –PADRÃO MÉDIO –FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 907,27	R\$ 4.536,35	0,0427 %
3.13.12.8.	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 172,14	R\$ 1.377,12	0,0130 %
3.13.12.9.	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 26,07	R\$ 260,70	0,0025 %
3.13.12.10.	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E	UN	10,00	R\$ 14,61	R\$ 146,10	0,0014 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.13.12.11.	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 163,36	R\$ 1.633,60	0,0154 %
3.13.12.12.	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	7,00	R\$ 541,61	R\$ 3.791,27	0,0357 %
3.13.13			INSTALAÇÕES ELÉTRICA				R\$ 5.110,08	0,0481 %
3.13.13.1.	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 65,78	R\$ 131,56	0,0012 %
3.13.13.2.	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	13,00	R\$ 22,57	R\$ 293,41	0,0028 %
3.13.13.3.	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00	R\$ 14,82	R\$ 533,52	0,0050 %
3.13.13.4.	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	R\$ 10,78	R\$ 129,36	0,0012 %
3.13.13.5	93137-MOD.	Próprio	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016.	UNIDADE	1,00	R\$ 196,58	R\$ 196,58	0,0019 %
3.13.13.6.	93137	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	R\$ 199,69	R\$ 199,69	0,0019 %
3.13.13.7.	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	R\$ 167,32	R\$ 334,64	0,0032 %
3.13.13.8.	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4,00	R\$ 230,45	R\$ 921,80	0,0087 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.13.13.9.	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 546,86	R\$ 546,86	0,0052 %
3.13.13.10.	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 16,81	R\$ 67,24	0,0006 %
3.13.13.11.	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 19,72	R\$ 39,44	0,0004 %
3.13.13.12.	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	21,00	R\$ 47,20	R\$ 991,20	0,0093 %
3.13.13.13	91929-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	31,00	R\$ 23,38	R\$ 724,78	0,0068 %
3.14			BANHEIROS - PIQUENIQUE				R\$ 395.961,25	3,7302 %
3.14.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 3.283,11	0,0309 %
3.14.1.1.	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	50,98	R\$ 64,40	R\$ 3.283,11	0,0309 %
3.14.2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO				R\$ 8.553,49	0,0806 %
3.14.2.1.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	28,80	R\$ 88,96	R\$ 2.562,04	0,0241 %
3.14.2.2.	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	38,01	R\$ 6,54	R\$ 248,58	0,0023 %
3.14.2.3.	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	11,75	R\$ 53,93	R\$ 633,67	0,0060 %
3.14.2.4	PMT-CP 0009	Próprio	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO - ATERRO DO CAIXÃO.	M³	34,51	R\$ 148,05	R\$ 5.109,20	0,0481 %
3.14.3			FUNDAÇÕES				R\$ 31.332,79	0,2952 %
3.14.3.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	38,01	R\$ 35,77	R\$ 1.359,61	0,0128 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.14.3.2	PMT-CP 0010	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, ESP.=19CM.	M²	61,35	R\$ 190,06	R\$ 11.660,18	0,1098 %
3.14.3.3.	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	9,60	R\$ 166,54	R\$ 1.598,78	0,0151 %
3.14.3.4.	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	59,40	R\$ 85,74	R\$ 5.092,95	0,0480 %
3.14.3.5.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	90,00	R\$ 21,21	R\$ 1.908,90	0,0180 %
3.14.3.6.	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	54,00	R\$ 21,15	R\$ 1.142,10	0,0108 %
3.14.3.7.	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	98,00	R\$ 18,79	R\$ 1.841,42	0,0173 %
3.14.3.8.	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	10,50	R\$ 132,98	R\$ 1.396,29	0,0132 %
3.14.3.9.	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	5,95	R\$ 591,47	R\$ 3.519,24	0,0332 %
3.14.3.10.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,95	R\$ 304,76	R\$ 1.813,32	0,0171 %
3.14.4			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL (PAREDES/PILARES)				R\$ 98.915,43	0,9318 %
3.14.4.1.	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	194,84	R\$ 92,81	R\$ 18.083,10	0,1704 %
3.14.4.2.	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	41,79	R\$ 132,98	R\$ 5.557,23	0,0524 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.14.4.3.	92464	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	25,26	R\$ 106,38	R\$ 2.687,15	0,0253 %
3.14.4.4.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	248,00	R\$ 21,21	R\$ 5.260,08	0,0496 %
3.14.4.5.	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	149,00	R\$ 21,15	R\$ 3.151,35	0,0297 %
3.14.4.6.	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	246,00	R\$ 18,79	R\$ 4.622,34	0,0435 %
3.14.4.7.	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	3,69	R\$ 591,47	R\$ 2.182,52	0,0206 %
3.14.4.8.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,69	R\$ 304,76	R\$ 1.124,56	0,0106 %
3.14.4.9.	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,50	R\$ 122,12	R\$ 1.404,38	0,0132 %
3.14.4.10.	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,00	R\$ 43,00	R\$ 258,00	0,0024 %
3.14.4.11.	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,60	R\$ 74,59	R\$ 268,52	0,0025 %
3.14.4.12.	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	11,50	R\$ 113,70	R\$ 1.307,55	0,0123 %
3.14.4.13.	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	3,80	R\$ 157,99	R\$ 600,36	0,0057 %
3.14.4.14.	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	36,72	R\$ 1.074,87	R\$ 39.469,22	0,3718 %
3.14.4.15.	102255	SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	m²	5,76	R\$ 1.094,31	R\$ 6.303,22	0,0594 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.14.4.16	PMT-CP 0025	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA (CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA)	M²	5,41	R\$ 1.226,59	R\$ 6.635,85	0,0625 %
3.14.5			SISTEMA DE COBERTURA				R\$ 63.463,02	0,5979 %
3.14.5.1.	92616	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 2.814,77	R\$ 11.259,08	0,1061 %
3.14.5.2.	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	138,04	R\$ 75,50	R\$ 10.422,02	0,0982 %
3.14.5.3.	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	138,04	R\$ 117,67	R\$ 16.243,16	0,1530 %
3.14.5.4.	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	29,43	R\$ 122,36	R\$ 3.601,05	0,0339 %
3.14.5.5.	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	47,09	R\$ 58,80	R\$ 2.768,89	0,0261 %
3.14.5.6.	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	124,34	R\$ 114,08	R\$ 14.184,70	0,1336 %
3.14.5.7.	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	13,49	R\$ 211,29	R\$ 2.850,30	0,0269 %
3.14.5.8.	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	25,94	R\$ 82,26	R\$ 2.133,82	0,0201 %
3.14.6			ESQUADRIAS				R\$ 18.448,32	0,1738 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.14.6.1	90844-MOD.	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\$ 937,53	R\$ 3.750,12	0,0353 %
3.14.6.2	91298-MOD.	Próprio	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 160X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	2,00	R\$ 3.216,48	R\$ 6.432,96	0,0606 %
3.14.6.3.	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,96	R\$ 637,75	R\$ 8.265,24	0,0779 %
3.14.7			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS (PAREDES)				R\$ 78.891,95	0,7432 %
3.14.7.1.	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	416,53	R\$ 9,88	R\$ 4.115,31	0,0388 %
3.14.7.2.	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_06/2014	m²	416,53	R\$ 48,99	R\$ 20.405,80	0,1922 %
3.14.7.3.	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	241,49	R\$ 88,23	R\$ 21.306,66	0,2007 %
3.14.7.4	PMT-CP 0026	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA 10x10cm, DECORATIVA - P/ PAREDE, INCLUSIVE REJUNTE NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M²	65,50	R\$ 188,11	R\$ 12.321,20	0,1161 %
3.14.7.5	PMT-CP 0027	Próprio	PLACA CIMENTÍCIA E =10MM, PARA FECHAMENTO DA FACHADA (1 LADO/FACE), JUNTAS APARENTES, FIXADA EM PAINEL DE ESTRUTURA METALICA, EXCLUSIVE ESTA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M²	48,76	R\$ 129,60	R\$ 6.319,29	0,0595 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.14.7.6	PMT-CP 0028	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA, FORMADA POR PERFIS U 75X40MM # 2,00MM, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	48,76	R\$ 295,81	R\$ 14.423,69	0,1359 %
3.14.8			SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS				R\$ 20.960,84	0,1975 %
3.14.8.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	112,38	R\$ 35,77	R\$ 4.019,83	0,0379 %
3.14.8.2.	87642	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	112,38	R\$ 60,73	R\$ 6.824,83	0,0643 %
3.14.8.3.	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	112,38	R\$ 81,20	R\$ 9.125,25	0,0860 %
3.14.8.4.	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	7,20	R\$ 137,63	R\$ 990,93	0,0093 %
3.14.9			PINTURA				R\$ 19.848,54	0,1870 %
3.14.9.1.	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	109,54	R\$ 3,41	R\$ 373,53	0,0035 %
3.14.9.2.	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	8,55	R\$ 29,68	R\$ 253,76	0,0024 %
3.14.9.3	95305-MOD.	Próprio	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMÃOS.	M²	48,76	R\$ 32,02	R\$ 1.561,29	0,0147 %
3.14.9.4.	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	158,30	R\$ 17,88	R\$ 2.830,40	0,0267 %
3.14.9.5.	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	186,80	R\$ 25,24	R\$ 4.714,83	0,0444 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.14.9.6.	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	186,80	R\$ 51,41	R\$ 9.603,38	0,0905 %
3.14.9.7.	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	30,24	R\$ 16,91	R\$ 511,35	0,0048 %
3.14.10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA				R\$ 8.611,79	0,0811 %
3.14.10.1.	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	28,00	R\$ 157,42	R\$ 4.407,76	0,0415 %
3.14.10.2.	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,00	R\$ 26,19	R\$ 785,70	0,0074 %
3.14.10.3	102623-MOD.	Próprio	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021.	UNIDADE	1,00	R\$ 2.991,33	R\$ 2.991,33	0,0282 %
3.14.10.4.	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 70,95	R\$ 70,95	0,0007 %
3.14.10.5.	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 215,59	R\$ 215,59	0,0020 %
3.14.10.6.	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 50,70	R\$ 50,70	0,0005 %
3.14.10.7.	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	R\$ 7,48	R\$ 89,76	0,0008 %
3.14.11			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				R\$ 13.956,64	0,1315 %
3.14.11.1	PMT-CP 0019	Próprio	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO.	UNIDADE	34,00	R\$ 324,94	R\$ 11.047,96	0,1041 %
3.14.11.2.	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	6,00	R\$ 47,03	R\$ 282,18	0,0027 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.14.11.3.	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	32,00	R\$ 65,88	R\$ 2.108,16	0,0199 %
3.14.11.4.	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00	R\$ 52,00	R\$ 312,00	0,0029 %
3.14.11.5.	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00	R\$ 34,39	R\$ 206,34	0,0019 %
3.14.12			LOUÇAS E METAIS				R\$ 22.926,71	0,2160 %
3.14.12.1.	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 878,48	R\$ 1.756,96	0,0166 %
3.14.12.2.	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	12,00	R\$ 577,54	R\$ 6.930,48	0,0653 %
3.14.12.3.	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 180,40	R\$ 360,80	0,0034 %
3.14.12.4.	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\$ 469,05	R\$ 1.876,20	0,0177 %
3.14.12.5.	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 427,86	R\$ 855,72	0,0081 %
3.14.12.6.	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4,00	R\$ 77,17	R\$ 308,68	0,0029 %
3.14.12.7.	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA –PADRÃO MÉDIO –FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 907,27	R\$ 3.629,08	0,0342 %
3.14.12.8.	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 172,14	R\$ 1.377,12	0,0130 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.14.12.9.	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 26,07	R\$ 260,70	0,0025 %
3.14.12.10.	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E	UN	10,00	R\$ 14,61	R\$ 146,10	0,0014 %
3.14.12.11.	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 163,36	R\$ 1.633,60	0,0154 %
3.14.12.12.	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	7,00	R\$ 541,61	R\$ 3.791,27	0,0357 %
3.14.13			INSTALAÇÕES ELÉTRICA				R\$ 6.768,62	0,0638 %
3.14.13.1.	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 65,78	R\$ 131,56	0,0012 %
3.14.13.2.	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16,00	R\$ 22,57	R\$ 361,12	0,0034 %
3.14.13.3.	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,00	R\$ 14,82	R\$ 622,44	0,0059 %
3.14.13.4.	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	R\$ 10,78	R\$ 194,04	0,0018 %
3.14.13.5	93137-MOD.	Próprio	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016.	UNIDADE	2,00	R\$ 196,58	R\$ 393,16	0,0037 %
3.14.13.6.	93137	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	R\$ 199,69	R\$ 199,69	0,0019 %
3.14.13.7.	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	R\$ 167,32	R\$ 334,64	0,0032 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.14.13.8.	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	8,00	R\$ 230,45	R\$ 1.843,60	0,0174 %
3.14.13.9.	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 546,86	R\$ 546,86	0,0052 %
3.14.13.10.	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 16,81	R\$ 84,05	0,0008 %
3.14.13.11.	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 19,72	R\$ 59,16	0,0006 %
3.14.13.12.	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	25,00	R\$ 47,20	R\$ 1.180,00	0,0111 %
3.14.13.13	91929-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	35,00	R\$ 23,38	R\$ 818,30	0,0077 %
3.15			PLAYGROUND				R\$ 340.940,75	3,2119 %
3.15.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 9.432,66	0,0889 %
3.15.1.1.	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	146,47	R\$ 64,40	R\$ 9.432,66	0,0889 %
3.15.2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO				R\$ 14.370,13	0,1354 %
3.15.2.1.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	22,76	R\$ 88,96	R\$ 2.024,72	0,0191 %
3.15.2.2.	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	67,96	R\$ 6,54	R\$ 444,45	0,0042 %
3.15.2.3.	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	7,59	R\$ 53,93	R\$ 409,32	0,0039 %
3.15.2.4	PMT-CP 0009	Próprio	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO - ATERRO DO CAIXÃO.	M³	77,62	R\$ 148,05	R\$ 11.491,64	0,1083 %
3.15.3			FUNDAÇÕES				R\$ 46.715,80	0,4401 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.15.3.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	67,96	R\$ 35,77	R\$ 2.430,92	0,0229 %
3.15.3.2	PMT-CP 0010	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, ESP.=19CM.	M²	136,83	R\$ 190,06	R\$ 26.005,90	0,2450 %
3.15.3.3.	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	59,56	R\$ 85,74	R\$ 5.106,67	0,0481 %
3.15.3.4.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	91,72	R\$ 21,21	R\$ 1.945,38	0,0183 %
3.15.3.5.	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	295,22	R\$ 21,15	R\$ 6.243,90	0,0588 %
3.15.3.6.	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	5,56	R\$ 591,47	R\$ 3.288,57	0,0310 %
3.15.3.7.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,56	R\$ 304,76	R\$ 1.694,46	0,0160 %
3.15.4			REVESTIMENTOS (PISOS / PAREDES)				R\$ 91.295,44	0,8601 %
3.15.4.1.	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	114,79	R\$ 3,51	R\$ 402,91	0,0038 %
3.15.4.2.	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	11,48	R\$ 186,47	R\$ 2.140,67	0,0202 %
3.15.4.3.	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	114,79	R\$ 3,56	R\$ 408,65	0,0038 %
3.15.4.4.	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	655,11	R\$ 22,02	R\$ 14.425,52	0,1359 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.15.4.5.	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	11,48	R\$ 640,95	R\$ 7.358,10	0,0693 %
3.15.4.6.	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	114,79	R\$ 53,24	R\$ 6.111,41	0,0576 %
3.15.4.7.	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	15,68	R\$ 65,06	R\$ 1.020,14	0,0096 %
3.15.4.8.	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	15,68	R\$ 108,69	R\$ 1.704,25	0,0161 %
3.15.4.9.	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	178,07	R\$ 64,86	R\$ 11.549,62	0,1088 %
3.15.4.10.	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	112,79	R\$ 77,22	R\$ 8.709,64	0,0821 %
3.15.4.11	PMT-CP 0020	Próprio	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO).	M²	114,79	R\$ 269,38	R\$ 30.922,13	0,2913 %
3.15.4.12.	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	132,76	R\$ 4,85	R\$ 643,88	0,0061 %
3.15.4.13.	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	132,76	R\$ 44,43	R\$ 5.898,52	0,0556 %
3.15.5			PINTURA				R\$ 3.779,10	0,0356 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.15.5.1.	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	132,76	R\$ 3,41	R\$ 452,71	0,0043 %
3.15.5.2.	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	132,76	R\$ 17,88	R\$ 2.373,74	0,0224 %
3.15.5.3.	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	43,80	R\$ 21,75	R\$ 952,65	0,0090 %
3.15.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICA				R\$ 56.116,71	0,5287 %
3.15.6.1.	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	37,50	R\$ 34,20	R\$ 1.282,50	0,0121 %
3.15.6.2.	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	55,00	R\$ 22,57	R\$ 1.241,35	0,0117 %
3.15.6.3.	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 546,86	R\$ 3.281,16	0,0309 %
3.15.6.4	91925-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	50,00	R\$ 10,70	R\$ 535,00	0,0050 %
3.15.6.5	91935-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	92,50	R\$ 84,48	R\$ 7.814,40	0,0736 %
3.15.6.6	PMT-CP 0005	Próprio	POSTE CÔNICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = *145* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	5,00	R\$ 5.344,34	R\$ 26.721,70	0,2517 %
3.15.6.7.	101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	R\$ 175,54	R\$ 1.755,40	0,0165 %
3.15.6.8.	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	R\$ 1.348,52	R\$ 13.485,20	0,1270 %
3.15.7			DIVERSOS (BRINQUEDOS)				R\$ 119.230,91	1,1232 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.15.7.1.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	22,76	R\$ 88,96	R\$ 2.024,72	0,0191 %
3.15.7.2.	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	4,32	R\$ 6,54	R\$ 28,25	0,0003 %
3.15.7.3.	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0,43	R\$ 53,93	R\$ 23,18	0,0002 %
3.15.7.4	PMT-CP 0009	Próprio	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO - ATERRO DO CAIXÃO.	M³	0,58	R\$ 148,05	R\$ 85,86	0,0008 %
3.15.7.5.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	10,08	R\$ 35,77	R\$ 360,56	0,0034 %
3.15.7.6	PMT-CP 0010	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, ESP.=19CM.	M²	7,20	R\$ 190,06	R\$ 1.368,43	0,0129 %
3.15.7.7.	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	5,76	R\$ 3,56	R\$ 20,50	0,0002 %
3.15.7.8.	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	17,91	R\$ 22,02	R\$ 394,37	0,0037 %
3.15.7.9.	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	2,16	R\$ 166,54	R\$ 359,72	0,0034 %
3.15.7.10.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,08	R\$ 21,21	R\$ 65,32	0,0006 %
3.15.7.11.	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,47	R\$ 21,15	R\$ 242,59	0,0023 %
3.15.7.12.	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,74	R\$ 18,79	R\$ 370,91	0,0035 %
3.15.7.13.	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	3,20	R\$ 132,98	R\$ 425,53	0,0040 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.15.7.14.	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	1,40	R\$ 591,47	R\$ 828,05	0,0078 %
3.15.7.15.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,40	R\$ 304,76	R\$ 426,66	0,0040 %
3.15.7.16.	92214	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	4,00	R\$ 550,86	R\$ 2.203,44	0,0208 %
3.15.7.17.	102994	SINAPI	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 80 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	4,00	R\$ 226,59	R\$ 906,36	0,0085 %
3.15.7.18.	00002788	SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU	M	16,00	R\$ 283,41	R\$ 4.534,56	0,0427 %
3.15.7.19.	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	51,45	R\$ 31,21	R\$ 1.605,75	0,0151 %
3.15.7.20.	00004115	SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU	M	5,70	R\$ 36,30	R\$ 206,91	0,0019 %
3.15.7.21	COTAÇÃO 0029.	Próprio	BALANÇO PARA CADEIRANTE ADAPTADO DUPLO	UNIDADE	2,00	R\$ 18.551,04	R\$ 37.102,08	0,3495 %
3.15.7.22	COTAÇÃO 0030.	Próprio	CARROSEL ADAPTADO PARA CADEIRANTE	UNIDADE	1,00	R\$ 18.744,16	R\$ 18.744,16	0,1766 %
3.15.7.23	COTAÇÃO 0031.	Próprio	BALANÇO DE METAL COM 4 LUGARES	UNIDADE	1,00	R\$ 2.606,84	R\$ 2.606,84	0,0246 %
3.15.7.24	COTAÇÃO 0032.	Próprio	CASINHA DE MADEIRA COMPOSTA POR UMA TORRE C/ TELHADO, LIGADA POR UMA PONTE PÊNSIL A OUTRA PLATAFORMA SEM TELHADO, BALANÇO E ESCORREGO	UNIDADE	1,00	R\$ 14.206,10	R\$ 14.206,10	0,1338 %
3.15.7.25	PMT-CP 0023	Próprio	ATERRO (REENCHIMENTO) COM AREIA FINA, SEM COMPACTAÇÃO - FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO.	M³	181,08	R\$ 166,17	R\$ 30.090,06	0,2835 %
3.16			ALOJAMENTO				R\$ 225.849,08	2,1276 %
3.16.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.413,71	0,0227 %
3.16.1.1.	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	37,48	R\$ 64,40	R\$ 2.413,71	0,0227 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.16.2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO				R\$ 4.549,22	0,0429 %
3.16.2.1.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	20,91	R\$ 88,96	R\$ 1.860,15	0,0175 %
3.16.2.2.	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	26,85	R\$ 6,54	R\$ 175,59	0,0017 %
3.16.2.3.	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	2,93	R\$ 53,93	R\$ 158,01	0,0015 %
3.16.2.4	PMT-CP 0009	Próprio	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO - ATERRO DO CAIXÃO.	M³	15,91	R\$ 148,05	R\$ 2.355,47	0,0222 %
3.16.3			FUNDAÇÕES				R\$ 21.322,74	0,2009 %
3.16.3.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	26,85	R\$ 35,77	R\$ 960,42	0,0090 %
3.16.3.2	PMT-CP 0010	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, ESP.=19CM.	M²	39,59	R\$ 190,06	R\$ 7.524,47	0,0709 %
3.16.3.3.	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	7,68	R\$ 166,54	R\$ 1.279,02	0,0120 %
3.16.3.4.	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	19,80	R\$ 85,74	R\$ 1.697,65	0,0160 %
3.16.3.5.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	58,00	R\$ 21,21	R\$ 1.230,18	0,0116 %
3.16.3.6.	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,00	R\$ 21,15	R\$ 338,40	0,0032 %
3.16.3.7.	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	79,00	R\$ 20,59	R\$ 1.626,61	0,0153 %
3.16.3.8.	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	74,00	R\$ 18,79	R\$ 1.390,46	0,0131 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.16.3.9.	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	8,40	R\$ 132,98	R\$ 1.117,03	0,0105 %
3.16.3.10.	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	4,64	R\$ 591,47	R\$ 2.744,42	0,0259 %
3.16.3.11.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,64	R\$ 304,76	R\$ 1.414,08	0,0133 %
3.16.4			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL (PAREDES/PILARES)				R\$ 57.910,97	0,5456 %
3.16.4.1.	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	122,28	R\$ 92,81	R\$ 11.348,80	0,1069 %
3.16.4.2.	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	31,50	R\$ 132,98	R\$ 4.188,87	0,0395 %
3.16.4.3.	92464	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	55,06	R\$ 106,38	R\$ 5.857,28	0,0552 %
3.16.4.4.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	104,00	R\$ 21,21	R\$ 2.205,84	0,0208 %
3.16.4.5.	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,00	R\$ 21,15	R\$ 507,60	0,0048 %
3.16.4.6.	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	94,00	R\$ 20,59	R\$ 1.935,46	0,0182 %
3.16.4.7.	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	191,00	R\$ 18,79	R\$ 3.588,89	0,0338 %
3.16.4.8.	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	3,25	R\$ 591,47	R\$ 1.922,27	0,0181 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.16.4.9.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,25	R\$ 304,76	R\$ 990,47	0,0093 %
3.16.4.10.	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	20,00	R\$ 75,62	R\$ 1.512,40	0,0142 %
3.16.4.11.	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,50	R\$ 43,00	R\$ 322,50	0,0030 %
3.16.4.12.	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	20,00	R\$ 69,41	R\$ 1.388,20	0,0131 %
3.16.4.13.	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	8,78	R\$ 157,99	R\$ 1.387,15	0,0131 %
3.16.4.14.	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	14,22	R\$ 1.074,87	R\$ 15.284,65	0,1440 %
3.16.4.15	PMT-CP 0025	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA (CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA)	M²	4,46	R\$ 1.226,59	R\$ 5.470,59	0,0515 %
3.16.5			SISTEMA DE COBERTURA				R\$ 38.075,28	0,3587 %
3.16.5.1.	92610	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 1.940,56	R\$ 7.762,24	0,0731 %
3.16.5.2.	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	74,77	R\$ 75,50	R\$ 5.645,13	0,0532 %
3.16.5.3.	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	74,77	R\$ 117,67	R\$ 8.798,18	0,0829 %
3.16.5.4.	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,21	R\$ 122,36	R\$ 2.839,97	0,0268 %
3.16.5.5.	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	22,06	R\$ 82,26	R\$ 1.814,65	0,0171 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.16.5.6.	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	23,21	R\$ 58,80	R\$ 1.364,74	0,0129 %
3.16.5.7.	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	63,88	R\$ 114,08	R\$ 7.287,43	0,0687 %
3.16.5.8.	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	12,13	R\$ 211,29	R\$ 2.562,94	0,0241 %
3.16.6			ESQUADRIAS				R\$ 9.894,48	0,0932 %
3.16.6.1.	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	3,00	R\$ 1.295,60	R\$ 3.886,80	0,0366 %
3.16.6.2	90844-MOD.	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	2,00	R\$ 937,53	R\$ 1.875,06	0,0177 %
3.16.6.3.	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6,48	R\$ 637,75	R\$ 4.132,62	0,0389 %
3.16.7			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO (PAREDES)				R\$ 40.474,60	0,3813 %
3.16.7.1.	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	203,05	R\$ 9,88	R\$ 2.006,13	0,0189 %
3.16.7.2.	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_06/2014	m²	203,05	R\$ 48,99	R\$ 9.947,41	0,0937 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.16.7.3.	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	55,09	R\$ 88,23	R\$ 4.860,59	0,0458 %
3.16.7.4	PMT-CP 0026	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA 10x10cm, DECORATIVA - P/ PAREDE, INCLUSIVE REJUNTE NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M²	31,34	R\$ 188,11	R\$ 5.895,36	0,0555 %
3.16.7.5	PMT-CP 0027	Próprio	PLACA CIMENTÍCIA E =10MM, PARA FECHAMENTO DA FACHADA (1 LADO/FACE), JUNTAS APARENTES, FIXADA EM PAINEL DE ESTRUTURA METALICA, EXCLUSIVE ESTA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M²	41,76	R\$ 129,60	R\$ 5.412,09	0,0510 %
3.16.7.6	PMT-CP 0028	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA, FORMADA POR PERFIS U 75X40MM # 2,00MM, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	41,76	R\$ 295,81	R\$ 12.353,02	0,1164 %
3.16.8			SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS				R\$ 10.053,40	0,0947 %
3.16.8.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	53,09	R\$ 35,77	R\$ 1.899,02	0,0179 %
3.16.8.2.	87642	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	53,09	R\$ 60,73	R\$ 3.224,15	0,0304 %
3.16.8.3.	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	53,09	R\$ 81,20	R\$ 4.310,90	0,0406 %
3.16.8.4.	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,50	R\$ 137,63	R\$ 619,33	0,0058 %
3.16.9			PINTURA				R\$ 15.706,32	0,1480 %
3.16.9.1.	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	116,62	R\$ 3,41	R\$ 397,67	0,0037 %
3.16.9.2.	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	116,62	R\$ 16,19	R\$ 1.888,07	0,0178 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.16.9.3	95305-MOD.	Próprio	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMÃOS.	M²	41,76	R\$ 32,02	R\$ 1.337,15	0,0126 %
3.16.9.4.	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	158,38	R\$ 17,88	R\$ 2.831,83	0,0267 %
3.16.9.5.	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	116,53	R\$ 25,24	R\$ 2.941,21	0,0277 %
3.16.9.6.	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	116,53	R\$ 51,41	R\$ 5.990,80	0,0564 %
3.16.9.7.	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	18,90	R\$ 16,91	R\$ 319,59	0,0030 %
3.16.10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA				R\$ 5.836,96	0,0550 %
3.16.10.1.	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	11,00	R\$ 157,42	R\$ 1.731,62	0,0163 %
3.16.10.2.	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,00	R\$ 26,19	R\$ 471,42	0,0044 %
3.16.10.3	102623-MOD.	Próprio	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021.	UNIDADE	1,00	R\$ 2.991,33	R\$ 2.991,33	0,0282 %
3.16.10.4.	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 70,95	R\$ 70,95	0,0007 %
3.16.10.5.	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 215,59	R\$ 431,18	0,0041 %
3.16.10.6.	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 50,70	R\$ 50,70	0,0005 %
3.16.10.7.	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	R\$ 7,48	R\$ 89,76	0,0008 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.16.11			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				R\$ 7.336,01	0,0691 %
3.16.11.1	PMT-CP 0019	Próprio	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO.	UNIDADE	16,00	R\$ 324,94	R\$ 5.199,04	0,0490 %
3.16.11.2.	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	5,00	R\$ 47,03	R\$ 235,15	0,0022 %
3.16.11.3.	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	21,00	R\$ 65,88	R\$ 1.383,48	0,0130 %
3.16.11.4.	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00	R\$ 52,00	R\$ 312,00	0,0029 %
3.16.11.5.	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00	R\$ 34,39	R\$ 206,34	0,0019 %
3.16.12			LOUÇAS E METAIS				R\$ 4.763,59	0,0449 %
3.16.12.1.	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\$ 577,54	R\$ 2.310,16	0,0218 %
3.16.12.2.	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 119,22	R\$ 238,44	0,0022 %
3.16.12.3.	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	3,00	R\$ 77,17	R\$ 231,51	0,0022 %
3.16.12.4.	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 172,14	R\$ 688,56	0,0065 %
3.16.12.5.	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 233,83	R\$ 233,83	0,0022 %
3.16.12.6.	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 26,07	R\$ 130,35	0,0012 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.16.12.7.	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E	UN	9,00	R\$ 14,61	R\$ 131,49	0,0012 %
3.16.12.8.	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 163,36	R\$ 653,44	0,0062 %
3.16.12.9.	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	1,00	R\$ 145,81	R\$ 145,81	0,0014 %
3.16.13			INSTALAÇÕES ELÉTRICA				R\$ 7.511,80	0,0708 %
3.16.13.1.	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 96,42	R\$ 96,42	0,0009 %
3.16.13.2.	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,00	R\$ 22,57	R\$ 135,42	0,0013 %
3.16.13.3.	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	52,00	R\$ 14,82	R\$ 770,64	0,0073 %
3.16.13.4.	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,00	R\$ 10,78	R\$ 237,16	0,0022 %
3.16.13.5.	93137	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	R\$ 199,69	R\$ 199,69	0,0019 %
3.16.13.6.	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4,00	R\$ 167,32	R\$ 669,28	0,0063 %
3.16.13.7.	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	10,00	R\$ 230,45	R\$ 2.304,50	0,0217 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.16.13.8.	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00	R\$ 210,19	R\$ 420,38	0,0040 %
3.16.13.9.	93144	SINAPI	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00	R\$ 282,35	R\$ 564,70	0,0053 %
3.16.13.10.	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 546,86	R\$ 546,86	0,0052 %
3.16.13.11.	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 16,81	R\$ 16,81	0,0002 %
3.16.13.12.	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 18,15	R\$ 18,15	0,0002 %
3.16.13.13.	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 19,72	R\$ 39,44	0,0004 %
3.16.13.14.	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 31,57	R\$ 31,57	0,0003 %
3.16.13.15.	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	12,00	R\$ 47,20	R\$ 566,40	0,0053 %
3.16.13.16.	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	R\$ 38,04	R\$ 76,08	0,0007 %
3.16.13.17	91929-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	35,00	R\$ 23,38	R\$ 818,30	0,0077 %
3.17			ÁREA PARA PIQUENIQUE				R\$ 171.637,49	1,6169 %
3.17.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 5.879,07	0,0554 %
3.17.1.1.	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	91,29	R\$ 64,40	R\$ 5.879,07	0,0554 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.17.2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO				R\$ 13.886,72	0,1308 %
3.17.2.1.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	17,78	R\$ 88,96	R\$ 1.581,70	0,0149 %
3.17.2.2.	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	44,46	R\$ 6,54	R\$ 290,76	0,0027 %
3.17.2.3.	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	5,93	R\$ 53,93	R\$ 319,80	0,0030 %
3.17.2.4	PMT-CP 0009	Próprio	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO - ATERRO DO CAIXÃO.	M³	78,99	R\$ 148,05	R\$ 11.694,46	0,1102 %
3.17.3			SISTEMA DE VEDAÇÃO / CONTENÇÃO (PAREDES)				R\$ 24.085,62	0,2269 %
3.17.3.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	44,46	R\$ 35,77	R\$ 1.590,33	0,0150 %
3.17.3.2	PMT-CP 0010	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, ESP.=19CM.	M²	110,37	R\$ 190,06	R\$ 20.976,92	0,1976 %
3.17.3.3.	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	16,36	R\$ 92,81	R\$ 1.518,37	0,0143 %
3.17.4			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO				R\$ 4.732,34	0,0446 %
3.17.4.1.	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_06/2014	m²	83,64	R\$ 7,59	R\$ 634,82	0,0060 %
3.17.4.2.	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_06/2014	m²	83,64	R\$ 48,99	R\$ 4.097,52	0,0386 %
3.17.5			REVESTIMENTO DE PISO INTERNO E EXTERNO				R\$ 51.780,75	0,4878 %
3.17.5.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	247,14	R\$ 35,77	R\$ 8.840,19	0,0833 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.17.5.2.	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	247,14	R\$ 65,06	R\$ 16.078,92	0,1515 %
3.17.5.3.	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	247,14	R\$ 108,69	R\$ 26.861,64	0,2531 %
3.17.6			PINTURA				R\$ 1.780,69	0,0168 %
3.17.6.1.	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	83,64	R\$ 3,41	R\$ 285,21	0,0027 %
3.17.6.2.	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	83,64	R\$ 17,88	R\$ 1.495,48	0,0141 %
3.17.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICA				R\$ 46.886,86	0,4417 %
3.17.7.1.	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	120,00	R\$ 22,57	R\$ 2.708,40	0,0255 %
3.17.7.2.	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	14,00	R\$ 546,86	R\$ 7.656,04	0,0721 %
3.17.7.3	91925-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	132,00	R\$ 10,70	R\$ 1.412,40	0,0133 %
3.17.7.4	91935-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	120,00	R\$ 84,48	R\$ 10.137,60	0,0955 %
3.17.7.5	PMT-CP 0006	Próprio	POSTE CÔNICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 3 M, DIÂMETRO INFERIOR = *95* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	11,00	R\$ 1.447,72	R\$ 15.924,92	0,1500 %
3.17.7.6	PMT-CP 0018	Próprio	LUMINÁRIA DECORATIVA LED 100W OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	11,00	R\$ 822,50	R\$ 9.047,50	0,0852 %
3.17.8			DIVERSOS				R\$ 22.605,44	0,2130 %
3.17.8.1	COTAÇÃO 0010	Próprio	MESA DE PIQUENIQUE DE MADEIRA	UNIDADE	11,00	R\$ 2.055,04	R\$ 22.605,44	0,2130 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.18			TEATRO				R\$ 174.619,41	1,6450 %
3.18.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 4.413,97	0,0416 %
3.18.1.1.	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	68,54	R\$ 64,40	R\$ 4.413,97	0,0416 %
3.18.2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO				R\$ 2.598,25	0,0245 %
3.18.2.1.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	22,62	R\$ 88,96	R\$ 2.012,27	0,0190 %
3.18.2.2.	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	52,08	R\$ 6,54	R\$ 340,60	0,0032 %
3.18.2.3.	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	4,55	R\$ 53,93	R\$ 245,38	0,0023 %
3.18.3			FUNDAÇÕES / CONTENÇÕES				R\$ 56.182,57	0,5293 %
3.18.3.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	34,13	R\$ 35,77	R\$ 1.220,83	0,0115 %
3.18.3.2	1506055	SICRO3	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	15,79	R\$ 407,25	R\$ 6.430,47	0,0606 %
3.18.3.3	PMT-CP 0010	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, ESP.=19CM.	M²	71,36	R\$ 190,06	R\$ 13.562,68	0,1278 %
3.18.3.4.	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	39,31	R\$ 85,74	R\$ 3.370,43	0,0318 %
3.18.3.5.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	75,67	R\$ 21,21	R\$ 1.604,96	0,0151 %
3.18.3.6.	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	695,61	R\$ 21,15	R\$ 14.712,15	0,1386 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.18.3.7.	103761	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	m²	63,57	R\$ 95,31	R\$ 6.058,85	0,0571 %
3.18.3.8.	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	10,29	R\$ 591,47	R\$ 6.086,22	0,0573 %
3.18.3.9.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	10,29	R\$ 304,76	R\$ 3.135,98	0,0295 %
3.18.4			REVESTIMENTOS (PISOS / PAREDES)				R\$ 41.589,96	0,3918 %
3.18.4.1.	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	249,81	R\$ 3,51	R\$ 876,83	0,0083 %
3.18.4.2.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	59,09	R\$ 35,77	R\$ 2.113,64	0,0199 %
3.18.4.3.	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	59,09	R\$ 65,06	R\$ 3.844,39	0,0362 %
3.18.4.4.	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	59,09	R\$ 108,69	R\$ 6.422,49	0,0605 %
3.18.4.5.	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	44,31	R\$ 64,86	R\$ 2.873,94	0,0271 %
3.18.4.6.	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	249,81	R\$ 77,22	R\$ 19.290,32	0,1817 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.18.4.7.	102997	SINAPI	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=1M; B=0,5 M; H=0,25 M). AF_08/2021	M	17,50	R\$ 116,61	R\$ 2.040,67	0,0192 %
3.18.4.8.	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	83,76	R\$ 4,85	R\$ 406,23	0,0038 %
3.18.4.9.	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	83,76	R\$ 44,43	R\$ 3.721,45	0,0351 %
3.18.5			PINTURA				R\$ 2.504,36	0,0236 %
3.18.5.1.	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	83,76	R\$ 3,41	R\$ 285,62	0,0027 %
3.18.5.2.	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	83,76	R\$ 17,88	R\$ 1.497,62	0,0141 %
3.18.5.3.	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	10,08	R\$ 71,54	R\$ 721,12	0,0068 %
3.18.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICA				R\$ 67.330,30	0,6343 %
3.18.6.1	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	89,70	R\$ 34,20	R\$ 3.067,74	0,0289 %
3.18.6.2.	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	35,00	R\$ 22,57	R\$ 789,95	0,0074 %
3.18.6.3.	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	14,00	R\$ 546,86	R\$ 7.656,04	0,0721 %
3.18.6.4	91925-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	117,00	R\$ 10,70	R\$ 1.251,90	0,0118 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.18.6.5	91935-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	120,00	R\$ 84,48	R\$ 10.137,60	0,0955 %
3.18.6.6	PMT-CP 0006	Próprio	POSTE CÔNICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 3 M, DIÂMETRO INFERIOR = *95* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	11,00	R\$ 1.447,72	R\$ 15.924,92	0,1500 %
3.18.6.7	PMT-CP 0018	Próprio	LUMINÁRIA DECORATIVA LED 100W OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	11,00	R\$ 822,50	R\$ 9.047,50	0,0852 %
3.18.6.8	PMT-CP 0005	Próprio	POSTE CÔNICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = *145* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	2,00	R\$ 5.344,34	R\$ 10.688,68	0,1007 %
3.18.6.9.	101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	R\$ 175,54	R\$ 351,08	0,0033 %
3.18.6.10.	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	R\$ 1.348,52	R\$ 2.697,04	0,0254 %
3.18.6.11.	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	R\$ 30,08	R\$ 451,20	0,0043 %
3.18.6.12	PMT-CP 0016	Próprio	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ AMARELA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	10,00	R\$ 103,14	R\$ 1.031,40	0,0097 %
3.18.6.13.	93144	SINAPI	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	15,00	R\$ 282,35	R\$ 4.235,25	0,0399 %
3.19			CAMARINS				R\$ 199.432,77	1,8788 %
3.19.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.625,58	0,0247 %
3.19.1.1.	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	40,77	R\$ 64,40	R\$ 2.625,58	0,0247 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.19.2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO				R\$ 5.743,13	0,0541 %
3.19.2.1.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	28,46	R\$ 88,96	R\$ 2.531,80	0,0239 %
3.19.2.2.	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	36,10	R\$ 6,54	R\$ 236,09	0,0022 %
3.19.2.3.	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	15,72	R\$ 53,93	R\$ 847,77	0,0080 %
3.19.2.4	PMT-CP 0009	Próprio	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO - ATERRO DO CAIXÃO.	M³	14,37	R\$ 148,05	R\$ 2.127,47	0,0200 %
3.19.3			FUNDAÇÕES				R\$ 28.103,46	0,2648 %
3.19.3.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	36,10	R\$ 35,77	R\$ 1.291,29	0,0122 %
3.19.3.2	PMT-CP 0010	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, ESP.=19CM.	M²	63,68	R\$ 190,06	R\$ 12.103,02	0,1140 %
3.19.3.3.	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	10,88	R\$ 166,54	R\$ 1.811,95	0,0171 %
3.19.3.4.	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	25,47	R\$ 85,74	R\$ 2.183,79	0,0206 %
3.19.3.5.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,00	R\$ 21,21	R\$ 572,67	0,0054 %
3.19.3.6.	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40,00	R\$ 21,15	R\$ 846,00	0,0080 %
3.19.3.7.	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	109,00	R\$ 18,79	R\$ 2.048,11	0,0193 %
3.19.3.8.	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	11,90	R\$ 132,98	R\$ 1.582,46	0,0149 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.19.3.9.	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	6,32	R\$ 591,47	R\$ 3.738,09	0,0352 %
3.19.3.10.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	6,32	R\$ 304,76	R\$ 1.926,08	0,0181 %
3.19.4			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL (PAREDES/PILARES)				R\$ 58.403,24	0,5502 %
3.19.4.1.	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	241,15	R\$ 92,81	R\$ 22.381,13	0,2108 %
3.19.4.2.	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	59,08	R\$ 132,98	R\$ 7.856,45	0,0740 %
3.19.4.3.	92464	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	54,65	R\$ 106,38	R\$ 5.813,66	0,0548 %
3.19.4.4.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	201,00	R\$ 21,21	R\$ 4.263,21	0,0402 %
3.19.4.5.	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	172,00	R\$ 21,15	R\$ 3.637,80	0,0343 %
3.19.4.6.	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71,00	R\$ 20,59	R\$ 1.461,89	0,0138 %
3.19.4.7.	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	320,00	R\$ 18,79	R\$ 6.012,80	0,0566 %
3.19.4.8.	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	5,81	R\$ 591,47	R\$ 3.436,44	0,0324 %
3.19.4.9.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,81	R\$ 304,76	R\$ 1.770,65	0,0167 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.19.4.10.	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,20	R\$ 75,62	R\$ 695,70	0,0066 %
3.19.4.11.	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,00	R\$ 43,00	R\$ 258,00	0,0024 %
3.19.4.12.	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	9,20	R\$ 69,41	R\$ 638,57	0,0060 %
3.19.4.13.	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	1,12	R\$ 157,99	R\$ 176,94	0,0017 %
3.19.5			SISTEMA DE COBERTURA				R\$ 30.434,62	0,2867 %
3.19.5.1.	92604	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 1.213,02	R\$ 4.852,08	0,0457 %
3.19.5.2.	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	64,22	R\$ 75,50	R\$ 4.848,61	0,0457 %
3.19.5.3.	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	64,22	R\$ 117,67	R\$ 7.556,76	0,0712 %
3.19.5.4.	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,30	R\$ 122,36	R\$ 1.505,02	0,0142 %
3.19.5.5.	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	33,02	R\$ 82,26	R\$ 2.716,22	0,0256 %
3.19.5.6.	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	12,30	R\$ 58,80	R\$ 723,24	0,0068 %
3.19.5.7.	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	35,32	R\$ 114,08	R\$ 4.029,30	0,0380 %
3.19.5.8.	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	9,35	R\$ 211,29	R\$ 1.975,56	0,0186 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.19.5.9.	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	7,99	R\$ 78,34	R\$ 625,93	0,0059 %
3.19.5.10.	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	36,00	R\$ 20,10	R\$ 723,60	0,0068 %
3.19.5.11.	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	0,98	R\$ 591,47	R\$ 579,64	0,0055 %
3.19.5.12.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,98	R\$ 304,76	R\$ 298,66	0,0028 %
3.19.6			ESQUADRIAS				R\$ 5.001,89	0,0471 %
3.19.6.1.	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	2,00	R\$ 1.295,60	R\$ 2.591,20	0,0244 %
3.19.6.2.	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,78	R\$ 637,75	R\$ 2.410,69	0,0227 %
3.19.7			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO (PAREDES)				R\$ 20.264,33	0,1909 %
3.19.7.1.	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	274,29	R\$ 9,88	R\$ 2.709,98	0,0255 %
3.19.7.2.	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_06/2014	m²	274,29	R\$ 48,99	R\$ 13.437,46	0,1266 %
3.19.7.3.	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	26,30	R\$ 88,23	R\$ 2.320,44	0,0219 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.19.7.4	PMT-CP 0026	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA 10x10cm, DECORATIVA - P/ PAREDE, INCLUSIVE REJUNTE NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M²	9,55	R\$ 188,11	R\$ 1.796,45	0,0169 %
3.19.8			SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS				R\$ 9.138,77	0,0861 %
3.19.8.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	48,64	R\$ 35,77	R\$ 1.739,85	0,0164 %
3.19.8.2.	87642	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	48,64	R\$ 60,73	R\$ 2.953,90	0,0278 %
3.19.8.3.	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	48,64	R\$ 81,20	R\$ 3.949,56	0,0372 %
3.19.8.4.	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,60	R\$ 137,63	R\$ 495,46	0,0047 %
3.19.9			PINTURA				R\$ 13.987,01	0,1318 %
3.19.9.1.	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	238,44	R\$ 3,41	R\$ 813,08	0,0077 %
3.19.9.2.	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	238,44	R\$ 16,19	R\$ 3.860,34	0,0364 %
3.19.9.3.	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	238,44	R\$ 17,88	R\$ 4.263,30	0,0402 %
3.19.9.4.	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	64,22	R\$ 25,24	R\$ 1.620,91	0,0153 %
3.19.9.5.	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	64,22	R\$ 51,41	R\$ 3.301,55	0,0311 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.19.9.6.	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	7,56	R\$ 16,91	R\$ 127,83	0,0012 %
3.19.10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA				R\$ 3.876,19	0,0365 %
3.19.10.1.	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	6,00	R\$ 157,42	R\$ 944,52	0,0089 %
3.19.10.2.	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	R\$ 26,19	R\$ 157,14	0,0015 %
3.19.10.3.	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R\$ 973,09	R\$ 1.946,18	0,0183 %
3.19.10.4.	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 70,95	R\$ 70,95	0,0007 %
3.19.10.5.	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 215,59	R\$ 431,18	0,0041 %
3.19.10.6.	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 50,70	R\$ 50,70	0,0005 %
3.19.10.7.	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 115,32	R\$ 230,64	0,0022 %
3.19.10.8.	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	R\$ 7,48	R\$ 44,88	0,0004 %
3.19.11			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				R\$ 3.093,43	0,0291 %
3.19.11.1	PMT-CP 0019	Próprio	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO.	UNIDADE	6,00	R\$ 324,94	R\$ 1.949,64	0,0184 %
3.19.11.2.	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	2,00	R\$ 47,03	R\$ 94,06	0,0009 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.19.11.3.	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,00	R\$ 65,88	R\$ 790,56	0,0074 %
3.19.11.4.	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,00	R\$ 52,00	R\$ 156,00	0,0015 %
3.19.11.5.	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,00	R\$ 34,39	R\$ 103,17	0,0010 %
3.19.12			LOUÇAS E METAIS				R\$ 5.077,88	0,0478 %
3.19.12.1.	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	2,00	R\$ 577,54	R\$ 1.155,08	0,0109 %
3.19.12.2.	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 119,22	R\$ 238,44	0,0022 %
3.19.12.3.	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	R\$ 77,17	R\$ 154,34	0,0015 %
3.19.12.4.	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 180,40	R\$ 360,80	0,0034 %
3.19.12.5.	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\$ 469,05	R\$ 1.876,20	0,0177 %
3.19.12.6.	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 427,86	R\$ 855,72	0,0081 %
3.19.12.7.	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 26,07	R\$ 52,14	0,0005 %
3.19.12.8.	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E	UN	4,00	R\$ 14,61	R\$ 58,44	0,0006 %
3.19.12.9.	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 163,36	R\$ 326,72	0,0031 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.19.13			INSTALAÇÕES ELÉTRICA				R\$ 13.683,24	0,1289 %
3.19.13.1.	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 96,42	R\$ 96,42	0,0009 %
3.19.13.2.	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,00	R\$ 22,57	R\$ 135,42	0,0013 %
3.19.13.3.	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	52,00	R\$ 14,82	R\$ 770,64	0,0073 %
3.19.13.4.	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,00	R\$ 10,78	R\$ 237,16	0,0022 %
3.19.13.5.	93137	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	R\$ 199,69	R\$ 199,69	0,0019 %
3.19.13.6.	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	R\$ 167,32	R\$ 334,64	0,0032 %
3.19.13.7.	93138	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	R\$ 188,84	R\$ 377,68	0,0036 %
3.19.13.8.	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00	R\$ 210,19	R\$ 420,38	0,0040 %
3.19.13.9.	93144	SINAPI	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00	R\$ 282,35	R\$ 564,70	0,0053 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.19.13.10.	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	12,00	R\$ 230,45	R\$ 2.765,40	0,0261 %
3.19.13.11.	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 546,86	R\$ 546,86	0,0052 %
3.19.13.12.	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 16,81	R\$ 33,62	0,0003 %
3.19.13.13.	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 18,15	R\$ 36,30	0,0003 %
3.19.13.14.	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 31,57	R\$ 31,57	0,0003 %
3.19.13.15.	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	8,00	R\$ 47,20	R\$ 377,60	0,0036 %
3.19.13.16.	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	R\$ 38,04	R\$ 76,08	0,0007 %
3.19.13.17.	97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	R\$ 89,18	R\$ 178,36	0,0017 %
3.19.13.18.	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	2,00	R\$ 2.841,21	R\$ 5.682,42	0,0535 %
3.19.13.19	91929-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	35,00	R\$ 23,38	R\$ 818,30	0,0077 %
3.20			PISTA DE CORRIDA				R\$ 86.873,13	0,8184 %
3.20.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 135,00	0,0013 %
3.20.1.1.	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	250,00	R\$ 0,54	R\$ 135,00	0,0013 %
3.20.2			MOVIMENTO DE TERRA PARA PAVIMENTAÇÃO				R\$ 2.112,30	0,0199 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.20.2.1.	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	134,20	R\$ 15,74	R\$ 2.112,30	0,0199 %
3.20.3			SISTEMA DE PISOS / PAVIMENTAÇÃO				R\$ 77.255,95	0,7278 %
3.20.3.1.	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	255,62	R\$ 64,86	R\$ 16.579,51	0,1562 %
3.20.3.2.	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	766,86	R\$ 2,98	R\$ 2.285,24	0,0215 %
3.20.3.3.	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	920,23	R\$ 3,31	R\$ 3.045,96	0,0287 %
3.20.3.4.	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	30,67	R\$ 1.804,54	R\$ 55.345,24	0,5214 %
3.20.4			PINTURA / SINALIZAÇÃO				R\$ 7.369,88	0,0694 %
3.20.4.1	5213408	SICRO3	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	44,70	R\$ 51,69	R\$ 2.310,54	0,0218 %
3.20.4.2	5219643	SICRO3	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	un	58,00	R\$ 87,23	R\$ 5.059,34	0,0477 %
3.21			SEMENTEIRA				R\$ 60.586,79	0,5708 %
3.21.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.243,05	0,0211 %
3.21.1.1.	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	34,83	R\$ 64,40	R\$ 2.243,05	0,0211 %
3.21.2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO				R\$ 508,15	0,0048 %
3.21.2.1.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	4,01	R\$ 88,96	R\$ 356,72	0,0034 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.21.2.2.	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	11,20	R\$ 6,54	R\$ 73,24	0,0007 %
3.21.2.3.	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1,45	R\$ 53,93	R\$ 78,19	0,0007 %
3.21.3			FUNDAÇÕES				R\$ 3.447,67	0,0325 %
3.21.3.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	11,20	R\$ 35,77	R\$ 400,62	0,0038 %
3.21.3.2	PMT-CP 0010	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, ESP.=19CM.	M²	13,25	R\$ 190,06	R\$ 2.518,29	0,0237 %
3.21.3.3.	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	0,59	R\$ 591,47	R\$ 348,96	0,0033 %
3.21.3.4.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,59	R\$ 304,76	R\$ 179,80	0,0017 %
3.21.4			SISTEMA DE VEDAÇÃO (PAREDES)				R\$ 14.835,81	0,1398 %
3.21.4.1	102362-MOD.	Próprio	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA, TIPO SOMBRITO PARA ESTUFAS DE MUDAS (EXCETO MURETA).	M²	66,25	R\$ 182,67	R\$ 12.101,88	0,1140 %
3.21.4.2.	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_06/2014	m²	48,32	R\$ 7,59	R\$ 366,74	0,0035 %
3.21.4.3.	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_06/2014	m²	48,32	R\$ 48,99	R\$ 2.367,19	0,0223 %
3.21.5			SISTEMA DE COBERTURA				R\$ 24.768,77	0,2333 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.21.5.1.	100774	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	508,36	R\$ 17,06	R\$ 8.672,62	0,0817 %
3.21.5.2.	94449	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	9,77	R\$ 89,14	R\$ 870,89	0,0082 %
3.21.5.3.	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	17,59	R\$ 71,20	R\$ 1.252,40	0,0118 %
3.21.5.4.	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	10,54	R\$ 82,26	R\$ 867,02	0,0082 %
3.21.5.5.	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,92	R\$ 90,92	R\$ 1.083,76	0,0102 %
3.21.5.6	PMT-CP 0027	Próprio	PLACA CIMENTÍCIA E =10MM, PARA FECHAMENTO DA FACHADA (1 LADO/FACE), JUNTAS APARENTES, FIXADA EM PAINEL DE ESTRUTURA METALICA, EXCLUSIVE ESTA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M²	28,26	R\$ 129,60	R\$ 3.662,49	0,0345 %
3.21.5.7	PMT-CP 0028	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA, FORMADA POR PERFIS U 75X40MM # 2,00MM, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	28,26	R\$ 295,81	R\$ 8.359,59	0,0788 %
3.21.6			PINTURA				R\$ 7.380,05	0,0695 %
3.21.6.1.	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	48,32	R\$ 3,41	R\$ 164,77	0,0016 %
3.21.6.2.	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	48,32	R\$ 16,19	R\$ 782,30	0,0074 %
3.21.6.3	95305-MOD.	Próprio	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMÃOS.	M²	28,26	R\$ 32,02	R\$ 904,88	0,0085 %
3.21.6.4.	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	48,32	R\$ 17,88	R\$ 863,96	0,0081 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.21.6.5.	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	60,85	R\$ 25,24	R\$ 1.535,85	0,0145 %
3.21.6.6.	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	60,85	R\$ 51,41	R\$ 3.128,29	0,0295 %
3.21.7			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO (PISOS)				R\$ 2.322,17	0,0219 %
3.21.7.1.	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	20,29	R\$ 64,86	R\$ 1.316,00	0,0124 %
3.21.7.2.	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	13,03	R\$ 77,22	R\$ 1.006,17	0,0095 %
3.21.8			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA				R\$ 678,87	0,0064 %
3.21.8.1.	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	3,00	R\$ 157,42	R\$ 472,26	0,0044 %
3.21.8.2	86916-MOD.	Próprio	TORNEIRA EM METAL 3/4 PARA JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	3,00	R\$ 57,55	R\$ 172,65	0,0016 %
3.21.8.3.	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 33,96	R\$ 33,96	0,0003 %
3.21.9			INSTALAÇÕES ELÉTRICA				R\$ 4.402,25	0,0415 %
3.21.9.1.	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 65,78	R\$ 65,78	0,0006 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.21.9.2.	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	R\$ 14,82	R\$ 266,76	0,0025 %
3.21.9.3.	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4,00	R\$ 167,32	R\$ 669,28	0,0063 %
3.21.9.4.	93144	SINAPI	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	6,00	R\$ 282,35	R\$ 1.694,10	0,0160 %
3.21.9.5.	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 546,86	R\$ 546,86	0,0052 %
3.21.9.6.	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 16,81	R\$ 33,62	0,0003 %
3.21.9.7.	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 18,15	R\$ 18,15	0,0002 %
3.21.9.8.	97594	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	R\$ 130,80	R\$ 523,20	0,0049 %
3.21.9.9	91929-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	25,00	R\$ 23,38	R\$ 584,50	0,0055 %
3.22			CENTRAL DE SEGURANÇA				R\$ 100.017,30	0,9422 %
3.22.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 1.919,12	0,0181 %
3.22.1.1.	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	29,80	R\$ 64,40	R\$ 1.919,12	0,0181 %
3.22.2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO				R\$ 2.504,55	0,0236 %
3.22.2.1.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	12,98	R\$ 88,96	R\$ 1.154,70	0,0109 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.22.2.2.	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	16,30	R\$ 6,54	R\$ 106,60	0,0010 %
3.22.2.3.	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	3,26	R\$ 53,93	R\$ 175,81	0,0017 %
3.22.2.4	PMT-CP 0009	Próprio	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO - ATERRO DO CAIXÃO.	M³	7,21	R\$ 148,05	R\$ 1.067,44	0,0101 %
3.22.3			FUNDAÇÕES				R\$ 12.200,48	0,1149 %
3.22.3.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	16,30	R\$ 35,77	R\$ 583,05	0,0055 %
3.22.3.2	PMT-CP 0010	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, ESP.=19CM.	M²	24,89	R\$ 190,06	R\$ 4.730,59	0,0446 %
3.22.3.3.	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	3,85	R\$ 166,54	R\$ 641,17	0,0060 %
3.22.3.4.	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	11,06	R\$ 85,74	R\$ 948,28	0,0089 %
3.22.3.5.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,00	R\$ 21,21	R\$ 593,88	0,0056 %
3.22.3.6.	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,00	R\$ 21,15	R\$ 634,50	0,0060 %
3.22.3.7.	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,00	R\$ 18,79	R\$ 958,29	0,0090 %
3.22.3.8.	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	5,60	R\$ 132,98	R\$ 744,68	0,0070 %
3.22.3.9.	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	2,64	R\$ 591,47	R\$ 1.561,48	0,0147 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.22.3.10.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	2,64	R\$ 304,76	R\$ 804,56	0,0076 %
3.22.4			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL (PAREDES/PILARES)				R\$ 22.456,42	0,2116 %
3.22.4.1.	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	62,47	R\$ 143,45	R\$ 8.961,32	0,0844 %
3.22.4.2.	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	33,68	R\$ 92,81	R\$ 3.125,84	0,0294 %
3.22.4.3.	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	15,68	R\$ 132,98	R\$ 2.085,12	0,0196 %
3.22.4.4.	92464	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	11,06	R\$ 106,38	R\$ 1.176,56	0,0111 %
3.22.4.5.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	62,00	R\$ 21,21	R\$ 1.315,02	0,0124 %
3.22.4.6.	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,00	R\$ 21,15	R\$ 824,85	0,0078 %
3.22.4.7.	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,10	R\$ 20,59	R\$ 166,77	0,0016 %
3.22.4.8.	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	121,00	R\$ 18,79	R\$ 2.273,59	0,0214 %
3.22.4.9.	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,40	R\$ 16,01	R\$ 86,45	0,0008 %
3.22.4.10.	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	1,33	R\$ 591,47	R\$ 786,65	0,0074 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.22.4.11.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,33	R\$ 304,76	R\$ 405,33	0,0038 %
3.22.4.12.	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,90	R\$ 75,62	R\$ 597,39	0,0056 %
3.22.4.13.	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,40	R\$ 43,00	R\$ 103,20	0,0010 %
3.22.4.14.	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	7,90	R\$ 69,41	R\$ 548,33	0,0052 %
3.22.5			SISTEMA DE COBERTURA				R\$ 10.762,01	0,1014 %
3.22.5.1.	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	41,65	R\$ 75,50	R\$ 3.144,57	0,0296 %
3.22.5.2.	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	41,65	R\$ 117,67	R\$ 4.900,95	0,0462 %
3.22.5.3.	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	18,18	R\$ 82,26	R\$ 1.495,48	0,0141 %
3.22.5.4.	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,74	R\$ 122,36	R\$ 824,70	0,0078 %
3.22.5.5.	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	6,74	R\$ 58,80	R\$ 396,31	0,0037 %
3.22.6			ESQUADRIAS				R\$ 4.821,16	0,0454 %
3.22.6.1.	91298	SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 1.707,54	R\$ 1.707,54	0,0161 %
3.22.6.2.	91324	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 831,45	R\$ 831,45	0,0078 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.22.6.3.	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	5,00	R\$ 374,57	R\$ 1.872,85	0,0176 %
3.22.6.4.	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	18,00	R\$ 22,74	R\$ 409,32	0,0039 %
3.22.7			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO (PAREDES)				R\$ 10.272,72	0,0968 %
3.22.7.1.	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	163,68	R\$ 4,85	R\$ 793,84	0,0075 %
3.22.7.2.	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_06/2014	m²	163,68	R\$ 48,99	R\$ 8.018,68	0,0755 %
3.22.7.3.	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	16,55	R\$ 88,23	R\$ 1.460,20	0,0138 %
3.22.8			SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS				R\$ 4.673,80	0,0440 %
3.22.8.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	25,14	R\$ 35,77	R\$ 899,25	0,0085 %
3.22.8.2.	87642	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	25,14	R\$ 60,73	R\$ 1.526,75	0,0144 %
3.22.8.3.	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	25,14	R\$ 81,20	R\$ 2.041,36	0,0192 %
3.22.8.4.	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,50	R\$ 137,63	R\$ 206,44	0,0019 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.22.9			PINTURA				R\$ 9.222,24	0,0869 %
3.22.9.1.	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	147,13	R\$ 3,41	R\$ 501,71	0,0047 %
3.22.9.2.	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	147,13	R\$ 27,95	R\$ 4.112,28	0,0387 %
3.22.9.3.	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	147,13	R\$ 17,88	R\$ 2.630,68	0,0248 %
3.22.9.4.	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	6,30	R\$ 21,75	R\$ 137,02	0,0013 %
3.22.9.5.	102489	SINAPI	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	54,15	R\$ 33,99	R\$ 1.840,55	0,0173 %
3.22.10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA				R\$ 1.714,42	0,0162 %
3.22.10.1.	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	2,00	R\$ 157,42	R\$ 314,84	0,0030 %
3.22.10.2.	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 973,09	R\$ 973,09	0,0092 %
3.22.10.3.	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 215,59	R\$ 215,59	0,0020 %
3.22.10.4.	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 50,70	R\$ 50,70	0,0005 %
3.22.10.5.	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 115,32	R\$ 115,32	0,0011 %
3.22.10.6.	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	R\$ 7,48	R\$ 44,88	0,0004 %
3.22.11			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				R\$ 1.021,85	0,0096 %
3.22.11.1	PMT-CP 0019	Próprio	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO.	UNIDADE	3,00	R\$ 324,94	R\$ 974,82	0,0092 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.22.11.2.	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	1,00	R\$ 47,03	R\$ 47,03	0,0004 %
3.22.12			LOUÇAS E METAIS				R\$ 2.238,00	0,0211 %
3.22.12.1.	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	1,00	R\$ 577,54	R\$ 577,54	0,0054 %
3.22.12.2.	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 180,40	R\$ 180,40	0,0017 %
3.22.12.3.	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 85,20	R\$ 85,20	0,0008 %
3.22.12.4.	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	1,84	R\$ 758,08	R\$ 1.394,86	0,0131 %
3.22.13			INSTALAÇÕES ELÉTRICA				R\$ 16.210,53	0,1527 %
3.22.13.1.	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 620,02	R\$ 620,02	0,0058 %
3.22.13.2.	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	R\$ 24,84	R\$ 149,04	0,0014 %
3.22.13.3.	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00	R\$ 10,78	R\$ 388,08	0,0037 %
3.22.13.4.	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	R\$ 167,32	R\$ 334,64	0,0032 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.22.13.5.	93137	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	R\$ 199,69	R\$ 399,38	0,0038 %
3.22.13.6.	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	15,00	R\$ 230,45	R\$ 3.456,75	0,0326 %
3.22.13.7.	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00	R\$ 210,19	R\$ 420,38	0,0040 %
3.22.13.8.	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 546,86	R\$ 546,86	0,0052 %
3.22.13.9.	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 16,81	R\$ 16,81	0,0002 %
3.22.13.10.	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 18,15	R\$ 18,15	0,0002 %
3.22.13.11.	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 31,57	R\$ 31,57	0,0003 %
3.22.13.12.	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 210,80	R\$ 632,40	0,0060 %
3.22.13.13.	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	4,00	R\$ 47,20	R\$ 188,80	0,0018 %
3.22.13.14.	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	R\$ 38,04	R\$ 38,04	0,0004 %
3.22.13.15.	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	1,00	R\$ 2.841,21	R\$ 2.841,21	0,0268 %
3.22.13.16	91929-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	65,00	R\$ 23,38	R\$ 1.519,70	0,0143 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.22.13.17	91933-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	85,00	R\$ 54,22	R\$ 4.608,70	0,0434 %
3.23			CABINE DE SOM				R\$ 60.647,01	0,5713 %
3.23.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 1.083,20	0,0102 %
3.23.1.1.	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	16,82	R\$ 64,40	R\$ 1.083,20	0,0102 %
3.23.2			MOVIMENTO DE TERRA PARA PAVIMENTAÇÃO				R\$ 1.295,50	0,0122 %
3.23.2.1.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	7,44	R\$ 88,96	R\$ 661,86	0,0062 %
3.23.2.2.	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	9,07	R\$ 6,54	R\$ 59,31	0,0006 %
3.23.2.3.	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1,81	R\$ 53,93	R\$ 97,61	0,0009 %
3.23.2.4	PMT-CP 0009	Próprio	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO - ATERRO DO CAIXÃO.	M³	3,22	R\$ 148,05	R\$ 476,72	0,0045 %
3.23.3			FUNDAÇÕES				R\$ 7.507,06	0,0707 %
3.23.3.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	9,07	R\$ 35,77	R\$ 324,43	0,0031 %
3.23.3.2	PMT-CP 0010	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, ESP.=19CM.	M²	12,21	R\$ 190,06	R\$ 2.320,63	0,0219 %
3.23.3.3.	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	3,20	R\$ 166,54	R\$ 532,92	0,0050 %
3.23.3.4.	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	5,43	R\$ 85,74	R\$ 465,56	0,0044 %
3.23.3.5.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,00	R\$ 21,21	R\$ 890,82	0,0084 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.23.3.6.	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,00	R\$ 21,15	R\$ 571,05	0,0054 %
3.23.3.7.	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,50	R\$ 18,79	R\$ 591,88	0,0056 %
3.23.3.8.	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	3,50	R\$ 132,98	R\$ 465,43	0,0044 %
3.23.3.9.	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	1,50	R\$ 591,47	R\$ 887,20	0,0084 %
3.23.3.10.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,50	R\$ 304,76	R\$ 457,14	0,0043 %
3.23.4			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL (PAREDES/PILARES)				R\$ 10.400,73	0,0980 %
3.23.4.1.	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	33,11	R\$ 143,45	R\$ 4.749,62	0,0447 %
3.23.4.2.	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	8,61	R\$ 132,98	R\$ 1.144,95	0,0108 %
3.23.4.3.	92464	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	7,09	R\$ 106,38	R\$ 754,23	0,0071 %
3.23.4.4.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,00	R\$ 21,21	R\$ 742,35	0,0070 %
3.23.4.5.	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,70	R\$ 21,15	R\$ 247,45	0,0023 %
3.23.4.6.	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,00	R\$ 18,79	R\$ 1.240,14	0,0117 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.23.4.7.	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	0,90	R\$ 591,47	R\$ 532,32	0,0050 %
3.23.4.8.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,90	R\$ 304,76	R\$ 274,28	0,0026 %
3.23.4.9.	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,33	R\$ 122,12	R\$ 650,89	0,0061 %
3.23.4.10.	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,50	R\$ 43,00	R\$ 64,50	0,0006 %
3.23.5			SISTEMA DE COBERTURA				R\$ 7.596,12	0,0716 %
3.23.5.1.	92604	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 1.213,02	R\$ 2.426,04	0,0229 %
3.23.5.2.	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	17,60	R\$ 75,50	R\$ 1.328,80	0,0125 %
3.23.5.3.	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	17,60	R\$ 117,67	R\$ 2.070,99	0,0195 %
3.23.5.4.	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	12,91	R\$ 82,26	R\$ 1.061,97	0,0100 %
3.23.5.5.	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,91	R\$ 122,36	R\$ 478,42	0,0045 %
3.23.5.6.	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	3,91	R\$ 58,80	R\$ 229,90	0,0022 %
3.23.6			ESQUADRIAS				R\$ 6.117,08	0,0576 %
3.23.6.1.	91298	SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 1.707,54	R\$ 1.707,54	0,0161 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.23.6.2.	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,40	R\$ 174,35	R\$ 1.987,59	0,0187 %
3.23.6.3.	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m²	4,70	R\$ 515,31	R\$ 2.421,95	0,0228 %
3.23.7			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNOS (PAREDES)				R\$ 10.114,34	0,0953 %
3.23.7.1.	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	28,41	R\$ 4,85	R\$ 137,78	0,0013 %
3.23.7.2.	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_06/2014	m²	28,41	R\$ 48,99	R\$ 1.391,80	0,0131 %
3.23.7.3	PMT-CP 0027	Próprio	PLACA CIMENTÍCIA E = 10MM, PARA FECHAMENTO DA FACHADA (1 LADO/FACE), JUNTAS APARENTES, FIXADA EM PAINEL DE ESTRUTURA METALICA, EXCLUSIVE ESTA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M²	20,18	R\$ 129,60	R\$ 2.615,32	0,0246 %
3.23.7.4	PMT-CP 0028	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA, FORMADA POR PERFIS U 75X40MM # 2,00MM, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	20,18	R\$ 295,81	R\$ 5.969,44	0,0562 %
3.23.8			SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS				R\$ 4.591,22	0,0433 %
3.23.8.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	25,14	R\$ 35,77	R\$ 899,25	0,0085 %
3.23.8.2.	87642	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	25,14	R\$ 60,73	R\$ 1.526,75	0,0144 %
3.23.8.3.	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	25,14	R\$ 81,20	R\$ 2.041,36	0,0192 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.23.8.4.	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	0,90	R\$ 137,63	R\$ 123,86	0,0012 %
3.23.9			PINTURA				R\$ 5.781,07	0,0545 %
3.23.9.1.	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	48,59	R\$ 3,41	R\$ 165,69	0,0016 %
3.23.9.2.	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	28,41	R\$ 16,19	R\$ 459,95	0,0043 %
3.23.9.3.	95305-MOD.	Próprio	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMÃOS.	M²	20,18	R\$ 32,02	R\$ 646,16	0,0061 %
3.23.9.4.	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	48,59	R\$ 17,88	R\$ 868,78	0,0082 %
3.23.9.5.	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	37,78	R\$ 25,24	R\$ 953,56	0,0090 %
3.23.9.6.	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	37,78	R\$ 51,41	R\$ 1.942,26	0,0183 %
3.23.9.7.	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	3,78	R\$ 21,75	R\$ 82,21	0,0008 %
3.23.9.8.	102489	SINAPI	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	19,49	R\$ 33,99	R\$ 662,46	0,0062 %
3.23.10			INSTALAÇÕES ELÉTRICA				R\$ 6.160,69	0,0580 %
3.23.10.1.	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 65,78	R\$ 65,78	0,0006 %
3.23.10.2.	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	R\$ 24,84	R\$ 149,04	0,0014 %
3.23.10.3.	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	R\$ 10,78	R\$ 129,36	0,0012 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.23.10.4.	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	R\$ 167,32	R\$ 167,32	0,0016 %
3.23.10.5.	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	6,00	R\$ 230,45	R\$ 1.382,70	0,0130 %
3.23.10.6.	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,00	R\$ 210,19	R\$ 210,19	0,0020 %
3.23.10.7.	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 546,86	R\$ 546,86	0,0052 %
3.23.10.8.	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 16,81	R\$ 16,81	0,0002 %
3.23.10.9.	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 19,72	R\$ 19,72	0,0002 %
3.23.10.10.	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1,00	R\$ 47,20	R\$ 47,20	0,0004 %
3.23.10.11.	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	1,00	R\$ 2.841,21	R\$ 2.841,21	0,0268 %
3.23.10.12	91929-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	25,00	R\$ 23,38	R\$ 584,50	0,0055 %
3.24			PERGOLADOS (10X)				R\$ 194.372,76	1,8311 %
3.24.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 4.121,60	0,0388 %
3.24.1.1.	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	64,00	R\$ 64,40	R\$ 4.121,60	0,0388 %
3.24.2			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES				R\$ 1.517,16	0,0143 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.24.2.1.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	14,52	R\$ 88,96	R\$ 1.291,69	0,0122 %
3.24.2.2.	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	14,52	R\$ 6,54	R\$ 94,96	0,0009 %
3.24.2.3.	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	2,42	R\$ 53,93	R\$ 130,51	0,0012 %
3.24.3			FUNDAÇÕES				R\$ 83.669,82	0,7882 %
3.24.3.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	145,20	R\$ 35,77	R\$ 5.193,80	0,0489 %
3.24.3.2.	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	76,40	R\$ 166,54	R\$ 12.723,65	0,1199 %
3.24.3.3.	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	36,00	R\$ 85,74	R\$ 3.086,64	0,0291 %
3.24.3.4.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	126,00	R\$ 21,21	R\$ 2.672,46	0,0252 %
3.24.3.5.	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	90,00	R\$ 21,15	R\$ 1.903,50	0,0179 %
3.24.3.6.	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	792,00	R\$ 18,79	R\$ 14.881,68	0,1402 %
3.24.3.7.	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	98,00	R\$ 132,98	R\$ 13.032,04	0,1228 %
3.24.3.8.	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	33,67	R\$ 591,47	R\$ 19.914,79	0,1876 %
3.24.3.9.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	33,67	R\$ 304,76	R\$ 10.261,26	0,0967 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.24.4			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL (PAREDES/PILARES)				R\$ 91.434,80	0,8614 %
3.24.4.1.	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	88,20	R\$ 143,45	R\$ 12.652,29	0,1192 %
3.24.4.2.	92464	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	84,70	R\$ 106,38	R\$ 9.010,38	0,0849 %
3.24.4.3.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	936,00	R\$ 21,21	R\$ 19.852,56	0,1870 %
3.24.4.4.	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	630,00	R\$ 21,15	R\$ 13.324,50	0,1255 %
3.24.4.5.	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.359,00	R\$ 18,79	R\$ 25.535,61	0,2406 %
3.24.4.6.	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	12,34	R\$ 591,47	R\$ 7.298,73	0,0688 %
3.24.4.7.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	12,34	R\$ 304,76	R\$ 3.760,73	0,0354 %
3.24.5			IMPERMEABILIZAÇÃO E PINTURA				R\$ 13.629,38	0,1284 %
3.24.5.1.	102489	SINAPI	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	294,00	R\$ 33,99	R\$ 9.993,06	0,0941 %
3.24.5.2.	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	170,80	R\$ 3,41	R\$ 582,42	0,0055 %
3.24.5.3.	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	170,80	R\$ 17,88	R\$ 3.053,90	0,0288 %
3.25			QUIOSQUES (6X)				R\$ 368.556,53	3,4720 %
3.25.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 8.500,80	0,0801 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.25.1.1.	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	132,00	R\$ 64,40	R\$ 8.500,80	0,0801 %
3.25.2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO				R\$ 8.569,98	0,0807 %
3.25.2.1.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	39,12	R\$ 88,96	R\$ 3.480,11	0,0328 %
3.25.2.2.	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	49,20	R\$ 6,54	R\$ 321,76	0,0030 %
3.25.2.3.	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	42,76	R\$ 53,93	R\$ 2.306,04	0,0217 %
3.25.2.4	PMT-CP 0009	Próprio	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO - ATERRO DO CAIXÃO.	M³	16,63	R\$ 148,05	R\$ 2.462,07	0,0232 %
3.25.3			FUNDAÇÕES				R\$ 42.799,07	0,4032 %
3.25.3.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	49,20	R\$ 35,77	R\$ 1.759,88	0,0166 %
3.25.3.2.	PMT-CP 0010	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, ESP.=19CM.	M²	75,60	R\$ 190,06	R\$ 14.368,53	0,1354 %
3.25.3.3.	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	15,36	R\$ 166,54	R\$ 2.558,05	0,0241 %
3.25.3.4.	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	33,60	R\$ 85,74	R\$ 2.880,86	0,0271 %
3.25.3.5.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,00	R\$ 21,21	R\$ 572,67	0,0054 %
3.25.3.6.	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	189,00	R\$ 21,15	R\$ 3.997,35	0,0377 %
3.25.3.7.	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	216,00	R\$ 20,59	R\$ 4.447,44	0,0419 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.25.3.8.	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	151,00	R\$ 18,79	R\$ 2.837,29	0,0267 %
3.25.3.9.	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	16,80	R\$ 132,98	R\$ 2.234,06	0,0210 %
3.25.3.10.	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	7,97	R\$ 591,47	R\$ 4.714,01	0,0444 %
3.25.3.11.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	7,97	R\$ 304,76	R\$ 2.428,93	0,0229 %
3.25.4			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL (PAREDES/PILARES)				R\$ 78.898,94	0,7433 %
3.25.4.1.	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	236,34	R\$ 92,81	R\$ 21.934,71	0,2066 %
3.25.4.2.	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	47,04	R\$ 132,98	R\$ 6.255,37	0,0589 %
3.25.4.3.	92464	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	106,92	R\$ 106,38	R\$ 11.374,14	0,1072 %
3.25.4.4.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	86,00	R\$ 21,21	R\$ 1.824,06	0,0172 %
3.25.4.5.	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	135,00	R\$ 21,15	R\$ 2.855,25	0,0269 %
3.25.4.6.	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	92,00	R\$ 20,59	R\$ 1.894,28	0,0178 %
3.25.4.7.	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	535,00	R\$ 18,79	R\$ 10.052,65	0,0947 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.25.4.8.	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	7,65	R\$ 591,47	R\$ 4.524,74	0,0426 %
3.25.4.9.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	7,65	R\$ 304,76	R\$ 2.331,41	0,0220 %
3.25.4.10.	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	27,00	R\$ 122,12	R\$ 3.297,24	0,0311 %
3.25.4.11.	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	15,00	R\$ 58,52	R\$ 877,80	0,0083 %
3.25.4.12.	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,00	R\$ 43,00	R\$ 387,00	0,0036 %
3.25.4.13.	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	15,00	R\$ 57,39	R\$ 860,85	0,0081 %
3.25.4.14.	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	27,00	R\$ 113,70	R\$ 3.069,90	0,0289 %
3.25.4.15.	PMT-CP 0025	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA (CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA)	M²	6,00	R\$ 1.226,59	R\$ 7.359,54	0,0693 %
3.25.5			SISTEMA DE COBERTURA				R\$ 51.942,66	0,4893 %
3.25.5.1.	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	104,94	R\$ 75,50	R\$ 7.922,97	0,0746 %
3.25.5.2.	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	104,94	R\$ 117,67	R\$ 12.348,28	0,1163 %
3.25.5.3.	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,80	R\$ 122,36	R\$ 3.891,04	0,0367 %
3.25.5.4.	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	50,88	R\$ 58,80	R\$ 2.991,74	0,0282 %
3.25.5.5.	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	104,94	R\$ 211,29	R\$ 22.172,77	0,2089 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.25.5.6.	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	31,80	R\$ 82,26	R\$ 2.615,86	0,0246 %
3.25.6			ESQUADRIAS				R\$ 42.589,02	0,4012 %
3.25.6.1.	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	11,34	R\$ 637,75	R\$ 7.232,08	0,0681 %
3.25.6.2.	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	28,00	R\$ 374,57	R\$ 10.487,96	0,0988 %
3.25.6.3.	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	60,00	R\$ 22,74	R\$ 1.364,40	0,0129 %
3.25.6.4.	00037518	SINAPI	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, CHAPA NÚMERO 24 " (SEM INSTALAÇÃO)	m²	27,00	R\$ 870,54	R\$ 23.504,58	0,2214 %
3.25.7			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS (PAREDES)				R\$ 51.939,88	0,4893 %
3.25.7.1.	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	612,96	R\$ 9,88	R\$ 6.056,04	0,0571 %
3.25.7.2.	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_06/2014	m²	612,96	R\$ 48,99	R\$ 30.028,91	0,2829 %
3.25.7.3.	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	179,70	R\$ 88,23	R\$ 15.854,93	0,1494 %
3.25.8			SISTEMA DE PISOS INTERNO E EXTERNO				R\$ 10.594,87	0,0998 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.25.8.1.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	55,44	R\$ 35,77	R\$ 1.983,08	0,0187 %
3.25.8.2.	87642	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	55,44	R\$ 60,73	R\$ 3.366,87	0,0317 %
3.25.8.3.	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	55,44	R\$ 81,20	R\$ 4.501,72	0,0424 %
3.25.8.4.	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,40	R\$ 137,63	R\$ 743,20	0,0070 %
3.25.9			PINTURA				R\$ 21.943,63	0,2067 %
3.25.9.1.	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	433,26	R\$ 3,41	R\$ 1.477,41	0,0139 %
3.25.9.2.	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	104,94	R\$ 29,68	R\$ 3.114,61	0,0293 %
3.25.9.3.	95305-MOD.	Próprio	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMÃOS.	M²	48,76	R\$ 32,02	R\$ 1.561,29	0,0147 %
3.25.9.4.	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	433,26	R\$ 17,88	R\$ 7.746,68	0,0730 %
3.25.9.5.	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	104,94	R\$ 25,24	R\$ 2.648,68	0,0250 %
3.25.9.6.	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	104,94	R\$ 51,41	R\$ 5.394,96	0,0508 %
3.25.10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA				R\$ 8.662,98	0,0816 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.25.10.1.	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	12,00	R\$ 157,42	R\$ 1.889,04	0,0178 %
3.25.10.2.	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,00	R\$ 26,19	R\$ 471,42	0,0044 %
3.25.10.3.	102622	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	6,00	R\$ 690,74	R\$ 4.144,44	0,0390 %
3.25.10.4.	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$ 70,95	R\$ 425,70	0,0040 %
3.25.10.5.	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$ 215,59	R\$ 1.293,54	0,0122 %
3.25.10.6.	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$ 50,70	R\$ 304,20	0,0029 %
3.25.10.7.	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,00	R\$ 7,48	R\$ 134,64	0,0013 %
3.25.11			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				R\$ 9.054,10	0,0853 %
3.25.11.1.	PMT-CP 0019	Próprio	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO.	UNIDADE	12,00	R\$ 324,94	R\$ 3.899,28	0,0367 %
3.25.11.2.	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	6,00	R\$ 47,03	R\$ 282,18	0,0027 %
3.25.11.3.	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	32,00	R\$ 65,88	R\$ 2.108,16	0,0199 %
3.25.11.4.	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	32,00	R\$ 52,00	R\$ 1.664,00	0,0157 %
3.25.11.5.	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	32,00	R\$ 34,39	R\$ 1.100,48	0,0104 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.25.12			LOUÇAS E METAIS				R\$ 7.356,84	0,0693 %
3.25.12.1.	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 982,10	R\$ 5.892,60	0,0555 %
3.25.12.2.	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 26,07	R\$ 156,42	0,0015 %
3.25.12.3.	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E	UN	6,00	R\$ 14,61	R\$ 87,66	0,0008 %
3.25.12.4.	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	6,00	R\$ 145,81	R\$ 874,86	0,0082 %
3.25.12.5.	86916-MOD.	Próprio	TORNEIRA EM METAL 3/4 PARA JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	6,00	R\$ 57,55	R\$ 345,30	0,0033 %
3.25.13			INSTALAÇÕES ELÉTRICA				R\$ 25.703,76	0,2421 %
3.25.13.1.	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 65,78	R\$ 394,68	0,0037 %
3.25.13.2.	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	96,00	R\$ 22,57	R\$ 2.166,72	0,0204 %
3.25.13.3.	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	192,00	R\$ 14,82	R\$ 2.845,44	0,0268 %
3.25.13.4.	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	108,00	R\$ 10,78	R\$ 1.164,24	0,0110 %
3.25.13.5.	93137-MOD.	Próprio	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016.	UNIDADE	6,00	R\$ 196,58	R\$ 1.179,48	0,0111 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.25.13.6.	93144	SINAPI	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	30,00	R\$ 282,35	R\$ 8.470,50	0,0798 %
3.25.13.7.	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 546,86	R\$ 3.281,16	0,0309 %
3.25.13.8.	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 16,81	R\$ 100,86	0,0010 %
3.25.13.9.	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	R\$ 28,44	R\$ 341,28	0,0032 %
3.25.13.10.	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	18,00	R\$ 47,20	R\$ 849,60	0,0080 %
3.25.13.11	91929-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	210,00	R\$ 23,38	R\$ 4.909,80	0,0463 %
4			DIVERSOS GERAL				R\$ 353.781,25	3,3328 %
4.1			REVESTIMENTOS (PAREDES / MUROS - EXISTENTES)				R\$ 57.270,36	0,5395 %
4.1.0.1.	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	811,54	R\$ 4,85	R\$ 3.935,96	0,0371 %
4.1.0.2.	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	811,54	R\$ 44,43	R\$ 36.056,72	0,3397 %
4.1.0.3.	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	811,54	R\$ 3,41	R\$ 2.767,35	0,0261 %
4.1.0.4.	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	811,54	R\$ 17,88	R\$ 14.510,33	0,1367 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.2			GRADIL DE FECHAMENTO GERAL				R\$ 119.800,14	1,1286 %
4.2.0.1.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	23,01	R\$ 88,96	R\$ 2.046,96	0,0193 %
4.2.0.2.	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	46,02	R\$ 6,54	R\$ 300,97	0,0028 %
4.2.0.3.	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	7,67	R\$ 53,93	R\$ 413,64	0,0039 %
4.2.0.4.	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	46,02	R\$ 35,77	R\$ 1.646,13	0,0155 %
4.2.0.5.	PMT-CP 0010	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, ESP.=19CM.	M²	159,19	R\$ 190,06	R\$ 30.255,65	0,2850 %
4.2.0.6.	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	61,36	R\$ 85,74	R\$ 5.261,00	0,0496 %
4.2.0.7.	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	54,60	R\$ 132,98	R\$ 7.260,70	0,0684 %
4.2.0.8.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	178,18	R\$ 21,21	R\$ 3.779,19	0,0356 %
4.2.0.9.	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	150,33	R\$ 21,15	R\$ 3.179,47	0,0300 %
4.2.0.10.	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	192,50	R\$ 18,79	R\$ 3.617,07	0,0341 %
4.2.0.11.	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	8,48	R\$ 591,47	R\$ 5.015,66	0,0473 %
4.2.0.12.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	8,48	R\$ 304,76	R\$ 2.584,36	0,0243 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.2.0.13.	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	76,70	R\$ 92,81	R\$ 7.118,52	0,0671 %
4.2.0.14.	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	153,40	R\$ 4,85	R\$ 743,99	0,0070 %
4.2.0.15.	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	153,40	R\$ 44,43	R\$ 6.815,56	0,0642 %
4.2.0.16	PMT-CP 0024	Próprio	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	153,40	R\$ 237,91	R\$ 36.495,39	0,3438 %
4.2.0.17.	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	153,40	R\$ 3,41	R\$ 523,09	0,0049 %
4.2.0.18.	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	153,40	R\$ 17,88	R\$ 2.742,79	0,0258 %
4.3			REVESTIMENTO DE PISOS / PAVIMENTAÇÃO (ENTORNO DOS QUIOSQUES)				R\$ 176.710,75	1,6647 %
4.3.0.1.	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	130,30	R\$ 64,86	R\$ 8.451,25	0,0796 %
4.3.0.2.	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	1.910,00	R\$ 77,22	R\$ 147.490,20	1,3894 %
4.3.0.3.	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	90,00	R\$ 230,77	R\$ 20.769,30	0,1957 %

P.O. - PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - TORITAMA PE

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022 **Nº Operação:** 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Total Geral =							R\$ 10.615.016,89	

DEZ MILHÕES, SEISCENTOS E QUINZE MIL, DEZESSEIS REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS)

NOTAS:

1 - Os itens destacados com sobreamento, foram os itens que estão com a incidência do BDI DIFERENCIADO (19,58%

2 - O método de cálculo deste orçamento foi baseado na "Cartilha de orientações para elaboração de planilhas orçamentarias de obras publicas".

No item 2.11.3 – Aproximação, página 19 explica: "Padrão de Cálculo do TCU" (Truncar em 2 casas decimais);