



ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA MARIA MARIANA MIRANDA TENÓRIO, EM MACEIÓ/AL				SINAPI - 05/2023 - Alagoas		ORSE - 04/2023		Não desonerado		
				SICRO - 01/2023		21,35%				
Item	Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									R\$ 167.558,84	4,618%
001-001	COMPOSIÇÃO	CP001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	R\$ 138.083,76	21,35%	R\$ 167.558,84	R\$ 167.558,84	4,618%
002 SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 93.954,42	2,589%
002-001	COMPOSIÇÃO	CP002	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	M2	18,00	R\$ 392,84	21,35%	R\$ 476,69	R\$ 8.580,42	0,236%
002-002	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	220,00	R\$ 98,80	21,35%	R\$ 119,89	R\$ 26.375,80	0,727%
002-003	SINAPI	93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	15,00	R\$ 1.102,07	21,35%	R\$ 1.337,32	R\$ 20.059,80	0,553%
002-004	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	20,00	R\$ 867,28	21,35%	R\$ 1.052,41	R\$ 21.048,20	0,580%
002-005	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	15,00	R\$ 982,88	21,35%	R\$ 1.192,68	R\$ 17.890,20	0,493%
003 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES									R\$ 73.139,49	2,016%
003-001	COMPOSIÇÃO	CP004	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR	M3	128,45	R\$ 262,59	21,35%	R\$ 318,64	R\$ 40.928,03	1,128%
003-002	ORSE	7989	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	M2	90,64	R\$ 11,19	21,35%	R\$ 13,58	R\$ 1.230,89	0,034%
003-003	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	16,79	R\$ 48,78	21,35%	R\$ 59,19	R\$ 993,82	0,027%
003-004	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	231,45	R\$ 8,21	21,35%	R\$ 9,96	R\$ 2.305,25	0,064%
003-005	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.268,22	R\$ 2,31	21,35%	R\$ 2,80	R\$ 6.351,00	0,175%
003-006	COMPOSIÇÃO	CP003	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO INERTE	T	555,48	R\$ 33,31	15,28%	R\$ 38,40	R\$ 21.330,49	0,588%
004 SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM									R\$ 573.565,15	15,808%
004-001	SICRO	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M2	8.817,09	R\$ 0,45	21,35%	R\$ 0,55	R\$ 4.849,40	0,134%
004-002	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	8.817,09	R\$ 0,10	21,35%	R\$ 0,12	R\$ 1.058,05	0,029%
004-003	SINAPI	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M2	385,01	R\$ 13,97	21,35%	R\$ 16,95	R\$ 6.525,96	0,180%
004-004	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.130,58	R\$ 7,71	21,35%	R\$ 9,36	R\$ 19.942,18	0,550%
004-005	SINAPI	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1.704,46	R\$ 45,00	21,35%	R\$ 54,61	R\$ 93.080,56	2,565%
004-006	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	45.807,36	R\$ 2,31	21,35%	R\$ 2,80	R\$ 128.260,62	3,535%
004-007	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.811,11	R\$ 7,86	21,35%	R\$ 9,54	R\$ 26.818,01	0,739%
004-008	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	27.548,90	R\$ 2,31	21,35%	R\$ 2,80	R\$ 77.136,93	2,126%
004-009	COMPOSIÇÃO	CP003	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO INERTE	T	5.622,23	R\$ 33,31	15,28%	R\$ 38,40	R\$ 215.893,44	5,950%
005 DRENAGEM PLUVIAL									R\$ 49.368,87	1,361%
005-001 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									R\$ 7.077,70	0,195%
005-001-001	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	184,55	R\$ 11,39	21,35%	R\$ 13,82	R\$ 2.550,45	0,070%



ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA MARIA MARIANA MIRANDA TENÓRIO, EM MACEIÓ/AL	SINAPI - 05/2023 - Alagoas		
	ORSE - 04/2023	21,35%	Não desonerado
	SICRO - 01/2023		

Item	Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
005-001-002	SINAPI	93375	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	179,08	R\$ 16,93	21,35%	R\$ 20,54	R\$ 3.678,24	0,101%
005-001-003	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6,84	R\$ 7,86	21,35%	R\$ 9,54	R\$ 65,25	0,002%
005-001-004	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	92,33	R\$ 2,31	21,35%	R\$ 2,80	R\$ 258,52	0,007%
005-001-005	COMPOSIÇÃO	CP003	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO INERTE	T	13,68	R\$ 33,31	15,28%	R\$ 38,40	R\$ 525,25	0,014%
005-002			TUBOS E CONEXÕES						R\$ 42.291,17	1,166%
005-002-001	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	90,33	R\$ 33,90	21,35%	R\$ 41,14	R\$ 3.716,18	0,102%
005-002-002	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	91,00	R\$ 70,28	21,35%	R\$ 85,28	R\$ 7.760,48	0,214%
005-002-003	ORSE	4871	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD FLEXÍVEL CORRUGADO PERFURADO D = 6" (KANANET OU SIMILAR)	M	265,55	R\$ 43,16	21,35%	R\$ 52,37	R\$ 13.906,85	0,383%
005-002-004	ORSE	8473	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 200MM	M	34,00	R\$ 92,10	21,35%	R\$ 111,76	R\$ 3.799,84	0,105%
005-002-005	SINAPI	89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	PÇ	14,00	R\$ 270,84	21,35%	R\$ 328,65	R\$ 4.601,10	0,127%
005-002-006	SINAPI	104179	CAP. PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	PÇ	24,00	R\$ 86,24	21,35%	R\$ 104,65	R\$ 2.511,60	0,069%
005-002-007	SINAPI	101808	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	PÇ	11,00	R\$ 409,59	21,35%	R\$ 497,02	R\$ 5.467,22	0,151%
005-002-008	ORSE	4283	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM	UN	10,00	R\$ 43,50	21,35%	R\$ 52,79	R\$ 527,90	0,015%
006			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 286.137,51	7,886%
006-001			ILUMINAÇÃO						R\$ 279.537,71	7,704%
006-001-001	ORSE	335	POSTE EM AÇO GALVANIZADO, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CÔNICO, CONTÍNUO, RETO, H=6,00M, D=126MM (BASE) E D=60MM (TOPO)REF.1006/B, INCL.BASE CONCRETO	UN	25,00	R\$ 1.591,63	21,35%	R\$ 1.931,38	R\$ 48.284,50	1,331%
006-001-002	ORSE	14042	SUPORTE P/LUMINÁRIA PÚBLICA ARES 2 PÉTALAS 180W ILMATIC OU SIMILAR, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 60,3MM EXTERNO	UN	25,00	R\$ 206,50	21,35%	R\$ 250,58	R\$ 6.264,50	0,173%
006-001-003	ORSE	13388	LUMINÁRIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160LM/W,16.000 LM E 54.000H, COM BASE PARA RELÉ 3 PINOS, MODELO GL421 G-LIGHT OU SIMILAR	UN	50,00	R\$ 1.139,20	21,35%	R\$ 1.382,37	R\$ 69.118,50	1,905%
006-001-004	ORSE	2975	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE RELÉ FOTO-ELÉTRICO EM POSTE	UN	50,00	R\$ 61,15	21,35%	R\$ 74,20	R\$ 3.710,00	0,102%
006-001-005	ORSE	8075	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,30 X 0,30 X 0,30M	UN	48,00	R\$ 129,22	21,35%	R\$ 156,80	R\$ 7.526,40	0,207%
006-001-006	ORSE	3770	DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 1.1/4", TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	1.375,00	R\$ 18,62	21,35%	R\$ 22,59	R\$ 31.061,25	0,856%
006-001-007	ORSE	11570	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), FLEXÍVEL, 6,0MM², 1KV / 90º C	M	3.810,00	R\$ 11,44	21,35%	R\$ 13,88	R\$ 52.882,80	1,458%
006-001-008	ORSE	8348	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), FLEXÍVEL, 4,0MM², 1KV / 90º C	M	1.514,00	R\$ 8,63	21,35%	R\$ 10,47	R\$ 15.851,58	0,437%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA MARIA MARIANA MIRANDA TENÓRIO, EM MACEIÓ/AL	SINAPI - 05/2023 - Alagoas		
	ORSE - 04/2023	21,35%	Não desonerado
	SICRO - 01/2023		

Item	Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
006-001-009	ORSE	13148	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	40,00	R\$ 136,09	21,35%	R\$ 165,14	R\$ 6.605,60	0,182%
006-001-010	ORSE	222	VIGA U - 4" X 1 5/8" - 1ª ALMA	KG	96,48	R\$ 11,86	21,35%	R\$ 14,39	R\$ 1.388,35	0,038%
006-001-011	ORSE	7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	12,00	R\$ 2.314,71	21,35%	R\$ 2.808,80	R\$ 33.705,60	0,929%
006-001-012	ORSE	9174	MURETA DE ALVENARIA 1,70 X 0,60M PARA POSTE AUXILIAR DE ENERGIA	UN	3,00	R\$ 216,31	21,35%	R\$ 262,48	R\$ 787,44	0,022%
006-001-013	ORSE	12222	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	3,00	R\$ 130,91	21,35%	R\$ 158,85	R\$ 476,55	0,013%
006-001-014	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	R\$ 14,16	21,35%	R\$ 17,18	R\$ 206,16	0,006%
006-001-015	ORSE	8000	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA)	UN	3,00	R\$ 102,85	21,35%	R\$ 124,80	R\$ 374,40	0,010%
006-001-016	ORSE	9041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	UN	12,00	R\$ 88,87	21,35%	R\$ 107,84	R\$ 1.294,08	0,036%
006-002 QGBT									R\$ 6.599,80	0,182%
006-002-001	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 792,33	21,35%	R\$ 961,46	R\$ 961,46	0,026%
006-002-002	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 14,16	21,35%	R\$ 17,18	R\$ 68,72	0,002%
006-002-003	ORSE	8000	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA)	UN	3,00	R\$ 102,85	21,35%	R\$ 124,80	R\$ 374,40	0,010%
006-002-004	ORSE	8001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA	UN	1,00	R\$ 109,32	21,35%	R\$ 132,66	R\$ 132,66	0,004%
006-002-005	ORSE	9041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	UN	4,00	R\$ 88,87	21,35%	R\$ 107,84	R\$ 431,36	0,012%
006-002-006	ORSE	9174	MURETA DE ALVENARIA 1,70 X 0,60M PARA POSTE AUXILIAR DE ENERGIA	UN	1,00	R\$ 216,31	21,35%	R\$ 262,48	R\$ 262,48	0,007%
006-002-007	SINAPI	97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 3.485,16	21,35%	R\$ 4.229,10	R\$ 4.229,10	0,117%
006-002-008	SINAPI	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	6,00	R\$ 11,84	21,35%	R\$ 14,37	R\$ 86,22	0,002%
006-002-009	SINAPI	91901	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 8,31	21,35%	R\$ 10,08	R\$ 10,08	0,000%
006-002-010	SINAPI	91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 8,53	21,35%	R\$ 10,35	R\$ 10,35	0,000%
006-002-011	SINAPI	91878	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 4,94	21,35%	R\$ 5,99	R\$ 17,97	0,000%
006-002-012	SINAPI	39174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2". PARA ELETRODUTO	UN	4,00	R\$ 1,05	21,35%	R\$ 1,27	R\$ 5,08	0,000%
006-002-013	SINAPI	39212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	R\$ 2,04	21,35%	R\$ 2,48	R\$ 9,92	0,000%
007 ARQUITETURA									R\$ 2.279.364,21	62,821%
007-001 PAREDES E ELEMENTOS DE FECHAMENTO									R\$ 461.613,59	12,723%
007-001-001	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	446,36	R\$ 128,21	21,35%	R\$ 155,58	R\$ 69.444,69	1,914%
007-001-002	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	1.826,42	R\$ 176,95	21,35%	R\$ 214,72	R\$ 392.168,90	10,809%
007-002 PORTÃO									R\$ 23.427,92	0,646%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA MARIA MARIANA MIRANDA TENÓRIO, EM MACEIÓ/AL				SINAPI - 05/2023 - Alagoas		21,35%		Não desonerado		
				ORSE - 04/2023						
				SICRO - 01/2023						
Item	Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
007-002-001	ORSE	13296	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2", DE ABRIR, DUAS FOLHAS, DE 1,00 X 2,10M, TELA MALHA REVESTIDA 76 X 76MM, N.º 12, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E TRANCAS/FERROLHO	UN	8,00	R\$ 2.413,34	21,35%	R\$ 2.928,49	R\$ 23.427,92	0,646%
007-003 REVESTIMENTO DE PAREDE									R\$ 77.889,63	2,147%
007-003-001	SINAPI	87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	900,25	R\$ 9,24	21,35%	R\$ 11,21	R\$ 10.091,80	0,278%
007-003-002	SINAPI	87825	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	M2	900,25	R\$ 62,06	21,35%	R\$ 75,31	R\$ 67.797,83	1,869%
007-004 PISO									R\$ 1.230.092,84	33,903%
007-004-001	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	900,25	R\$ 9,48	21,35%	R\$ 11,50	R\$ 10.352,88	0,285%
007-004-002	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	619,81	R\$ 55,83	21,35%	R\$ 67,75	R\$ 41.992,13	1,157%
007-004-003	ORSE	3733	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE VERNIZ ACRÍLICO PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES EM CONCRETO APARENTE, MARCA FOSROC, REF DEKGUARD FS OU SIMILAR- R1	M2	595,20	R\$ 17,66	21,35%	R\$ 21,43	R\$ 12.755,14	0,352%
007-004-004	SINAPI	101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	567,03	R\$ 417,65	21,35%	R\$ 506,80	R\$ 287.370,80	7,920%
007-004-005	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	825,34	R\$ 73,30	21,35%	R\$ 88,95	R\$ 73.413,99	2,023%
007-004-006	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	41,27	R\$ 123,84	21,35%	R\$ 150,27	R\$ 6.201,19	0,171%
007-004-007	ORSE	2188	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO, BOMB., LANÇADO E ADENSADO, ARMADO, FCK=25MPa, ESTAMPADO, COLORIDO, TIPO TECH - STONE OU SIMILAR, E = 10CM, TELA SIMPLES SOLDADA Q61, REGULARIZ. COMPAC. SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INCL. JUNTAS SERRADAS 5X10 A 40MM	M2	2.069,41	R\$ 165,42	21,35%	R\$ 200,73	R\$ 415.392,67	11,449%
007-004-008	SINAPI	103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	821,71	R\$ 157,57	21,35%	R\$ 191,20	R\$ 157.110,95	4,330%
007-004-009	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	824,10	R\$ 100,05	21,35%	R\$ 121,41	R\$ 100.053,98	2,758%
007-004-010	ORSE	10042	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	M2	1.372,00	R\$ 61,90	21,35%	R\$ 75,11	R\$ 103.050,92	2,840%
007-004-011	SINAPI	103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	27,27	R\$ 157,57	21,35%	R\$ 191,20	R\$ 5.214,02	0,144%
007-004-012	SINAPI	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	180,00	R\$ 45,00	21,35%	R\$ 54,61	R\$ 9.829,80	0,271%
007-004-013	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	201,60	R\$ 7,86	21,35%	R\$ 9,54	R\$ 1.923,26	0,053%
007-004-014	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.834,56	R\$ 2,31	21,35%	R\$ 2,80	R\$ 5.136,77	0,142%
007-004-015	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	201,60	R\$ 1,20	21,35%	R\$ 1,46	R\$ 294,34	0,008%
007-005 DRENAGEM									R\$ 35.665,00	0,983%
007-005-001	ORSE	3230	CALHA DE CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM GRELHA DE CONCRETO, SEÇÃO 0,30 X 0,50 M	M	100,00	R\$ 293,91	21,35%	R\$ 356,65	R\$ 35.665,00	0,983%
007-006 EMASSAMENTO									R\$ 15.664,35	0,432%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA MARIA MARIANA MIRANDA TENÓRIO, EM MACEIÓ/AL				SINAPI - 05/2023 - Alagoas		21,35%		Não desonerado		
				ORSE - 04/2023						
				SICRO - 01/2023						
Item	Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
007-006-001	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	900,25	R\$ 14,34	21,35%	R\$ 17,40	R\$ 15.664,35	0,432%
007-007 MOBILIÁRIO										R\$ 149.340,32 4,116%
007-007-001	ORSE	13030	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2.1/2", PARA 6 BICICLETAS, CHUMBADAS NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS	UN	3,00	R\$ 3.604,14	21,35%	R\$ 4.373,47	R\$ 13.120,41	0,362%
007-007-002	ORSE	11677	MESA DE CONCRETO POLIDO FCK=21 MPA, COM TABULEIRO EM PASTILHA CERÂMICA, BASE DE TUBO DE CONCRETO Ø=0,30M E BANCOS EM TUBO DE CONCRETO Ø=0,40M	UN	17,00	R\$ 751,15	21,35%	R\$ 911,49	R\$ 15.495,33	0,427%
007-007-003	ORSE	10536	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 OU SIMILAR	UN	52,00	R\$ 332,21	21,35%	R\$ 403,12	R\$ 20.962,24	0,578%
007-007-004	ORSE	3224	BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM PINTURA, SEM ENCOSTO (PADRÃO EMURB)	UN	19,00	R\$ 702,39	21,35%	R\$ 852,32	R\$ 16.194,08	0,446%
007-007-005	COMPOSIÇÃO	CP006	CANTEIRO ELEVADO EM CONCRETO	UN	5,00	R\$ 1.558,00	21,35%	R\$ 1.890,57	R\$ 9.452,85	0,261%
007-007-006	SINAPI	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	163,70	R\$ 200,56	21,35%	R\$ 243,37	R\$ 39.839,67	1,098%
007-007-007	COMPOSIÇÃO	CP007	CACHEPÔ EM MANILHA DE CONCRETO DN600	UN	1,00	R\$ 7.810,70	21,35%	R\$ 9.477,96	R\$ 9.477,96	0,261%
007-007-008	ORSE	2432	POSTE OFICIAL PARA VOLEI EM AÇO GALVANIZADO D=3", C/ESTICADOR E CATRACA	UN	4,00	R\$ 960,85	21,35%	R\$ 1.165,95	R\$ 4.663,80	0,129%
007-007-009	ORSE	2447	TABELA PARA BASQUETE EM FIBRA DE VIDRO (1,80X1,20M), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 818,28	21,35%	R\$ 992,95	R\$ 1.985,90	0,055%
007-007-010	SINAPI	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	6,00	R\$ 2.492,61	21,35%	R\$ 3.024,68	R\$ 18.148,08	0,500%
007-008 ACADEMIA										R\$ 51.230,65 1,412%
007-008-001	ORSE	11090	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ABDOMINAL DUPLO - GALVANIZADO - REV 01	UN	2,00	R\$ 3.430,13	21,35%	R\$ 4.162,32	R\$ 8.324,64	0,229%
007-008-002	ORSE	9148	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO - GALVANIZADO - REV 01	UN	4,00	R\$ 4.239,90	21,35%	R\$ 5.144,94	R\$ 20.579,76	0,567%
007-008-003	ORSE	12448	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLO - GALVANIZADO - REV 01	UN	3,00	R\$ 2.397,13	21,35%	R\$ 2.908,82	R\$ 8.726,46	0,241%
007-008-004	ORSE	9167	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ESCADA HORIZONTAL EM TUBO DE FERRO GALV. Ø=2", DIM. 0,80 X 2,00 X 2,00M, SERGIPARK OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 1.873,04	21,35%	R\$ 2.272,86	R\$ 2.272,86	0,063%
007-008-005	ORSE	9147	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - LEG PRESS DUPLO - GALVANIZADO - REV 01	UN	3,00	R\$ 2.827,13	21,35%	R\$ 3.430,60	R\$ 10.291,80	0,284%
007-008-006	ORSE	9169	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRAS PARALELAS EM TUBO DE FERRO GALV. Ø=1 1/2", SERGIPARK OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 853,04	21,35%	R\$ 1.035,13	R\$ 1.035,13	0,029%
007-009 PARQUE INFANTIL										R\$ 22.966,43 0,633%
007-009-001	ORSE	13086	BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M119, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 1.760,00	21,35%	R\$ 2.135,69	R\$ 2.135,69	0,059%
007-009-002	ORSE	13869	PARQUE INFANTIL TIPO CASINHA, EM CONCRETO ARMADO FCK=35MPA, DIMENSÕES L=2,0M, C=2,0M H=3,0M, ESCORREGADOR NAS DIMEN. C=3,5M L=1,0M, E BALANÇO C/ 02 CADEIRINHAS EM METAL DIMENSÕES 0,4X0,4M. INCLUIDAS MONTAGEM/PINTURA. DA RELEVO PREMOLDADOS OU SIMILAR.	UN	1,00	R\$ 11.506,42	21,35%	R\$ 13.962,56	R\$ 13.962,56	0,385%
007-009-003	ORSE	2406	BALANÇO 3 LUGARES EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA, SERGIPARK OU SIMILAR	UN	2,00	R\$ 2.830,00	21,35%	R\$ 3.434,09	R\$ 6.868,18	0,189%
007-010 ACABAMENTOS										R\$ 211.473,48 5,828%
007-010-001	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.190,10	R\$ 59,95	21,35%	R\$ 72,75	R\$ 86.579,78	2,386%
007-010-002	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	100,07	R\$ 490,66	21,35%	R\$ 595,40	R\$ 59.581,68	1,642%



ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA MARIA MARIANA MIRANDA TENÓRIO, EM MACEIÓ/AL				SINAPI - 05/2023 - Alagoas						
				ORSE - 04/2023		21,35%		Não desonerado		
				SICRO - 01/2023						
Item	Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
007-010-003	ORSE	1900	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE	M2	2.691,06	R\$ 20,00	21,35%	R\$ 24,27	R\$ 65.312,03	1,800%
008 ACESSIBILIDADE									R\$ 26.783,89	0,738%
008-001	ORSE	7324	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	0,23	R\$ 111,84	21,35%	R\$ 135,71	R\$ 31,21	0,001%
008-002	COMPOSIÇÃO	CP005	FAIXA ELEVADA EM CONCRETO - TIPO 01 E 02 (6,00 X 7,20 X 0,20 M)	UN	3,00	R\$ 7.348,88	21,35%	R\$ 8.917,56	R\$ 26.752,68	0,737%
009 PAISAGISMO									R\$ 78.446,53	2,162%
009-001	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	67,00	R\$ 352,59	21,35%	R\$ 427,85	R\$ 28.665,95	0,790%
009-002	ORSE	7673	PLANTA - PRIMAVERA (BOUGAINVILLEA SPECTABILIS), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	30,00	R\$ 35,08	21,35%	R\$ 42,57	R\$ 1.277,10	0,035%
009-003	ORSE	9869	PLANTA - IXORA AMARELA (IXORA COCCINEA YELLOW), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	331,00	R\$ 20,64	21,35%	R\$ 25,05	R\$ 8.291,55	0,229%
009-004	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	UN	2.020,70	R\$ 16,40	21,35%	R\$ 19,90	R\$ 40.211,93	1,108%
TOTAL GERAL									R\$ 3.628.318,91	