



ESTADO DE ALAGOAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL

OBRA: REFORMA DA PRAÇA SÃO JOSÉ EM SANTANA DO IPANEMA/AL	ACÇÃO ORÇAMENTÁRIA Nº 04 6122 0004 2056	DATA BASE: (SINAPI/ORSE)	SINAPI - JANEIRO/2022 - COM DESONERAÇÃO - ORSE - 12/2021
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL		ENCARGOS SOCIAIS	84,28% (HORA) - 46,49% (MÊS)
VALOR TOTAL DA OBRA:	R\$ 683.129,77	BDI SERVIÇO:	28,00%

Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 51.283,18
1.1	COMPOSIÇÃO 01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	6,00	R\$ 3.523,57	R\$ 986,60	R\$ 4.510,16	R\$ 27.060,96
1.2	COMPOSIÇÃO 02		MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS PARA A OBRA	UNID	1,00	R\$ 5.039,99	R\$ 1.411,20	R\$ 6.451,18	R\$ 6.451,18
1.3	COMPOSIÇÃO 03		PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	6,00	R\$ 323,37	R\$ 90,54	R\$ 413,91	R\$ 2.483,46
1.4	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	1324,73	R\$ 0,28	R\$ 0,08	R\$ 0,35	R\$ 463,65
1.5	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,51	R\$ 426,33	R\$ 119,37	R\$ 545,70	R\$ 1.915,40
1.6	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	23,92	R\$ 43,18	R\$ 12,09	R\$ 55,27	R\$ 1.322,05
1.7	COMPOSIÇÃO 04		BOTA-FORA DE ENTULHO (CARGA MANUAL, MANOBRAS, TRANSPORTE E DESCARGA)	M3	93,67	R\$ 13,95	R\$ 3,91	R\$ 17,85	R\$ 1.672,00
1.8	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	159,32	R\$ 48,62	R\$ 13,61	R\$ 62,23	R\$ 9.914,48
2.0			CONTENÇÃO E ESTRUTURA						R\$ 144.168,03
2.1	COMPOSIÇÃO 05		MURO EM ALVENARIA BLOCO CERÂMICO, E= 0,09M, C/ ALV DE PEDRA 0,35 X 0,60M, COLUNAS (9X20CM) E CINTAMENTO (9X15CM) SUPERIOR E INFERIOR CONCRETO ARMADO FCK = 15,0 MPA CADA 3,00M, CHAPISCO E REBOCO	M2	348,00	R\$ 144,83	R\$ 40,55	R\$ 185,38	R\$ 64.512,24
2.2	95969	SINAPI	ESCADAS E FUNDAÇÕES (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017	M3	2,25	R\$ 3.204,25	R\$ 897,19	R\$ 4.101,44	R\$ 9.228,24
2.3	94318	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	162,78	R\$ 50,03	R\$ 14,01	R\$ 64,03	R\$ 10.422,80
2.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	162,78	R\$ 1,10	R\$ 0,31	R\$ 1,40	R\$ 227,89
2.5	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,14" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,12", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	78,20	R\$ 597,20	R\$ 167,22	R\$ 764,41	R\$ 59.776,86
3.0			PAVIMENTAÇÃO E PISOS						R\$ 92.954,61
3.1	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	453,37	R\$ 60,40	R\$ 16,91	R\$ 77,31	R\$ 35.050,03
3.2	93681	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	145,57	R\$ 65,03	R\$ 18,21	R\$ 83,23	R\$ 12.115,79
3.3	COMPOSIÇÃO 06		PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS NÃO SUJEITAS A TRÁFEGO, COM PLACAS DE CONCRETO SIMPLES 80 X 80 X 3 CM, SOBRE COLCHÃO AREIA E = 3 CM, REJUNTADAS COM ARG. TRAÇO T4	M2	114,24	R\$ 126,89	R\$ 35,53	R\$ 162,41	R\$ 18.553,71
3.4	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	76,80	R\$ 68,45	R\$ 19,17	R\$ 87,61	R\$ 6.728,44
3.5	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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	336,34	R\$ 47,64	R\$ 13,34	R\$ 60,97	R\$ 20.506,64
4.0			PINTURAS						R\$ 39.452,16
4.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	329,44	R\$ 3,13	R\$ 0,88	R\$ 4,00	R\$ 1.317,74
4.2	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	329,44	R\$ 29,42	R\$ 8,24	R\$ 37,65	R\$ 12.403,41





ESTADO DE ALAGOAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

4.3	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	329,44	R\$ 2,30	R\$ 0,64	R\$ 2,94	R\$ 968,53
4.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	329,44	R\$ 11,06	R\$ 3,10	R\$ 14,15	R\$ 4 661,57
4.5	COMPOSIÇÃO 07		PINTURA ARTÍSTICA	M2	177,69	R\$ 86,18	R\$ 24,13	R\$ 110,31	R\$ 19 600,98
4.6	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	28,47	R\$ 13,72	R\$ 3,84	R\$ 17,56	R\$ 499,93
5.0			EQUIPAMENTOS						R\$ 275.685,49
5.1			ACADEMIA AO AR LIVRE						R\$ 42.954,72
5.1.1	COMPOSIÇÃO 08		PRANCHA ABDOMINAL - COMPLETO, INCLUSOS FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO	UNID	3,00	R\$ 1.531,31	R\$ 428,77	R\$ 1.960,07	R\$ 5.880,21
5.1.2	COMPOSIÇÃO 09		EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - CAVALGADA SIMPLES	UNID	6,00	R\$ 2.642,23	R\$ 739,82	R\$ 3.382,05	R\$ 20.292,30
5.1.3	COMPOSIÇÃO 10		EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA SIMPLES	UNID	3,00	R\$ 2.690,61	R\$ 753,37	R\$ 3.443,98	R\$ 10.331,94
5.1.4	COMPOSIÇÃO 11		EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - RODA DE OMBRO	UNID	3,00	R\$ 1.679,76	R\$ 470,33	R\$ 2.150,09	R\$ 6.450,27
5.2			ESCALADA						R\$ 780,60
5.2.1	COMPOSIÇÃO 12		FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE AGARRAS EM RESINA PARA ESCALADA	UNID	30,00	R\$ 20,33	R\$ 5,69	R\$ 26,02	R\$ 780,60
5.3			PISTA DE SKATE						R\$ 72.857,02
5.3.1	COMPOSIÇÃO 13		OBSTÁCULO 1	UNID	1,00	R\$ 22.830,06	R\$ 6.392,42	R\$ 29.222,47	R\$ 29.222,47
5.3.2	COMPOSIÇÃO 14		OBSTÁCULO 2	UNID	1,00	R\$ 15.276,73	R\$ 4.277,48	R\$ 19.554,21	R\$ 19.554,21
5.3.3	COMPOSIÇÃO 15		OBSTÁCULO 3	UNID	1,00	R\$ 18.812,77	R\$ 5.267,58	R\$ 24.080,34	R\$ 24.080,34
5.4			QUADRA DE AREIA						R\$ 66.402,56
5.4.1	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA. ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	217,60	R\$ 173,24	R\$ 48,51	R\$ 221,74	R\$ 48.250,62
5.4.2	COMPOSIÇÃO 16		COLCHÃO DE AREIA	M3	24,62	R\$ 115,72	R\$ 32,40	R\$ 148,12	R\$ 3.646,71
5.4.3	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	40,80	R\$ 67,81	R\$ 18,99	R\$ 86,79	R\$ 3.541,03
5.4.4	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	81,60	R\$ 29,42	R\$ 8,24	R\$ 37,65	R\$ 3.072,24
5.4.5	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	81,60	R\$ 3,13	R\$ 0,88	R\$ 4,00	R\$ 326,40
5.4.6	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	81,60	R\$ 19,44	R\$ 5,44	R\$ 24,88	R\$ 2.030,20
5.4.7	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	81,60	R\$ 2,30	R\$ 0,64	R\$ 2,94	R\$ 239,90
5.4.8	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	81,60	R\$ 11,06	R\$ 3,10	R\$ 14,15	R\$ 1.154,64
5.4.9	COMPOSIÇÃO 17		KIT EQUIPAMENTOS QUADRA DE AREIA - COMPLETO, INCLUSOS FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO	CJ	1,00	R\$ 3.235,02	R\$ 905,81	R\$ 4.140,82	R\$ 4.140,82
5.5			ÁREA DE CONVIVÊNCIA						R\$ 67.876,88
5.5.1	COMPOSIÇÃO 18		JARDINEIRA - TIPO 01	UNID	1,00	R\$ 537,72	R\$ 150,56	R\$ 688,28	R\$ 688,28
5.5.2	COMPOSIÇÃO 19		JARDINEIRA - TIPO 02	UNID	2,00	R\$ 354,62	R\$ 99,29	R\$ 453,91	R\$ 907,82
5.5.3	COMPOSIÇÃO 20		JARDINEIRA - TIPO 03	UNID	1,00	R\$ 615,56	R\$ 172,36	R\$ 787,91	R\$ 787,91
5.5.4	COMPOSIÇÃO 21		LIXEIRA EM ESTRUTURA DE FERRO NA COR PRETO+MADEIRA JATOBÁ	UNID	8,00	R\$ 1.345,85	R\$ 376,84	R\$ 1.722,68	R\$ 13.781,44
5.5.5	COMPOSIÇÃO 22		BANCOS EM ENCOSTO FABRICADO EM FERRO E MADEIRA	UNID	12,00	R\$ 1.712,46	R\$ 479,49	R\$ 2.191,94	R\$ 26.303,28
5.5.6	COMPOSIÇÃO 23		MESA EM ESTRUTURA DE FERRO NA COR PRETO+MADEIRA JATOBÁ	UNID	6,00	R\$ 2.306,46	R\$ 645,81	R\$ 2.952,26	R\$ 17.713,56
5.5.7	COMPOSIÇÃO 24		CARAMANCHÃO EM MADEIRA COM PROTEÇÃO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE	UNID	1,00	R\$ 6.011,40	R\$ 1.683,19	R\$ 7.694,59	R\$ 7.694,59
5.6			PLAYGROUND						R\$ 24.813,71
5.6.1	COMPOSIÇÃO 25		CASA TARZAN - COMPLETO, INCLUSOS FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 10.366,55	R\$ 2.902,63	R\$ 13.269,18	R\$ 13.269,18
5.6.2	COMPOSIÇÃO 26		BALANÇO 03 (TRÊS) LUGARES - COMPLETO, INCLUSOS FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 5.148,61	R\$ 1.441,61	R\$ 6.590,22	R\$ 6.590,22

Marcos Fred Almeida de Albuquerque  
Engenheiro Civil  
CREA AL N° 02 840051 9





ESTADO DE ALAGOAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

5.6.3	COMPOSIÇÃO 27	BRINQUEDO - GIRA-GIRA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4", SERGIPARK OU SIMILAR	UNID	1,00	R\$ 3.870,56	R\$ 1.083,76	R\$ 4.954,31	R\$ 4.954,31
6.0		PAISAGISMO						R\$ 8.041,21
6.1	COMPOSIÇÃO 28	PLANTA - NEEM (AZADIRACHTA INDICA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UNID	6,00	R\$ 38,30	R\$ 10,72	R\$ 49,02	R\$ 294,12
6.2	COMPOSIÇÃO 29	PLANTA - IPÊ AMARELO (TABEBUIA CHRYSOTRICHIA) H=1,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	UNID	3,00	R\$ 68,60	R\$ 19,21	R\$ 87,80	R\$ 263,40
6.3	COMPOSIÇÃO 30	PLANTA - IPÊ ROSA H=3,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	UNID	1,00	R\$ 216,64	R\$ 60,66	R\$ 277,29	R\$ 277,29
6.4	COMPOSIÇÃO 31	PLANTA - PALMEIRA IMPERIAL H=1,00M (FORNECIMENTO E PLANTIO)	UNID	5,00	R\$ 706,32	R\$ 197,77	R\$ 904,08	R\$ 4.520,40
6.5	COMPOSIÇÃO 32	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	UNID	100,00	R\$ 20,99	R\$ 5,88	R\$ 26,86	R\$ 2.686,00
7.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 67.029,28
7.1		ACESSÓRIOS DE USO GERAL						R\$ 2.066,31
7.1.1	COMPOSIÇÃO 33	HASTE COBREDA COPPERWELD P/ATERRAMENTO D= 1/2" X 2,40M	UNID	13,00	R\$ 71,41	R\$ 19,99	R\$ 91,40	R\$ 1.188,20
7.1.2	COMPOSIÇÃO 34	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 4MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	13,00	R\$ 33,27	R\$ 9,32	R\$ 42,58	R\$ 553,54
7.1.3	COMPOSIÇÃO 35	FITA AUTO FUSAO 19 MM X 10M	UNID	3,00	R\$ 24,53	R\$ 6,87	R\$ 31,39	R\$ 94,17
7.1.4	COMPOSIÇÃO 36	FITA ISOLANTE Nº 33	UNID	4,00	R\$ 45,00	R\$ 12,60	R\$ 57,60	R\$ 230,40
7.2		CABOS PP						R\$ 2.756,80
7.2.1	COMPOSIÇÃO 37	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 4,0 MM2. 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	R\$ 19,25	R\$ 5,39	R\$ 24,64	R\$ 246,40
7.2.2	COMPOSIÇÃO 38	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 4,0 MM2. 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	160,00	R\$ 12,26	R\$ 3,43	R\$ 15,69	R\$ 2.510,40
7.3		ELETRODUTO CORRUGADO						R\$ 1.389,37
7.3.1	91844	SINAPI ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	R\$ 6,48	R\$ 1,81	R\$ 8,29	R\$ 1.243,50
7.3.2	91867	SINAPI ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	R\$ 9,38	R\$ 2,63	R\$ 12,00	R\$ 72,00
7.3.3	91879	SINAPI LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	4,00	R\$ 6,46	R\$ 1,81	R\$ 8,26	R\$ 33,04
7.3.4	91902	SINAPI CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	3,00	R\$ 10,64	R\$ 2,98	R\$ 13,61	R\$ 40,83
7.4		LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS						R\$ 55.302,30
7.4.1	COMPOSIÇÃO 39	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. 50W BIVOLT. SELO A INMETRO. CORPO EM ALUMÍNIO INJ.FP 0,97. PROT. DPS 10KV. IP66. IK09. TEMP. COR 5000K. IRC= OU 70%. V. ÚTIL 50.000H. 130 LM/W GAR 5 ANOS. MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - REV.01	UNID	14,00	R\$ 959,65	R\$ 268,70	R\$ 1.228,35	R\$ 17.196,90
7.4.2	COMPOSIÇÃO 40	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UNID	12,00	R\$ 2.337,49	R\$ 654,50	R\$ 2.991,98	R\$ 35.903,76
7.4.3	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	UNID	12,00	R\$ 143,34	R\$ 40,14	R\$ 183,47	R\$ 2.201,64
7.5		ACESSÓRIOS						R\$ 5.514,51
7.5.1	COMPOSIÇÃO 41	CHAVES DE SERVIÇO/ILUMINACAO COMUM EM EDIFICACAO	UNID	1,00	R\$ 3.724,33	R\$ 1.042,81	R\$ 4.767,14	R\$ 4.767,14
7.5.2	COMPOSIÇÃO 42	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA QUADRADA	UNID	48,00	R\$ 4,82	R\$ 1,35	R\$ 6,16	R\$ 295,68
7.5.3	COMPOSIÇÃO 43	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8"	UNID	48,00	R\$ 2,01	R\$ 0,56	R\$ 2,57	R\$ 123,36
7.5.4	COMPOSIÇÃO 44	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR TIPO "J" 30CM ROSCA 3/8" GALVANIZADO A FOGO	UNID	48,00	R\$ 5,35	R\$ 1,50	R\$ 6,84	R\$ 328,32
8.		SERVIÇOS FINAIS						R\$ 4.515,81
8.1	COMPOSIÇÃO 45	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS PARA A OBRA	UNID	1,00	R\$ 3.527,98	R\$ 987,83	R\$ 4.515,81	R\$ 4.515,81

TOTAL GERAL (com BDI)		R\$	683.129,77
VALOR DO BDI SERVIÇO (28,00%)		R\$	151.380,49
TOTAL GERAL(sem BDI)		R\$	531.749,28
SINAPI - JANEIRO/2022 - ORSE - DEZEMBRO/2021 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS - 84,28% (HORA), 46,49% (MÊS). DECLARO QUE ESTE ORÇAMENTO ESTA DE ACORDO COM ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI PARA A UNIDADE DA FEDERAÇÃO INDICADA E OBSERVADO O QUE PRESCREVE O ART. 3 DO CAPÍTULO 2 DO DECRETO Nº 7.983/2013.			
Prefeitura Municipal de Santana do Ipanema:		Responsável Técnico:	
		Marcos Fred Almeida de Albuquerque Engenheiro Civil CREA AL Nº 043340651-9	