



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

OBRA: MERCADO MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA	DATA BASE: (SINAPI/ ORSE)	SINAPI - FEVEREIRO/2021 - COM DESONERAÇÃO / ORSE - JANEIRO/2021
LOCAL: Município de Santana do Ipanema - AL	BDI	26,57%

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO - 01							
PRÓPRIA		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - MÊS					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	80,55	644,40
2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	65,0000	18,46	1.199,90
TOTAL							1.844,30

COMPOSIÇÃO - 02							
98111/SINAPI		CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88316	SINAPI/AL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	13,36	2,26
2	88309	SINAPI/AL	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	16,38	2,77
3	34641	SINAPI/AL	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UND	1,0000	58,99	58,99
4	101618	SINAPI/AL	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	M3	0,0141	164,32	2,32
TOTAL							66,34

COMPOSIÇÃO - 03							
S07923/ORSE 101895/SINAPI		TERMINAL ESTANHADO DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABOS DE #50MM²					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	19,77	0,99
2	1578	SINAPI/AL	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UND	1,0000	4,25	4,25
TOTAL							5,24

COMPOSIÇÃO - 04							
S10728/ORSE		CAIXA EM PP ANTI-UV E ANTI-CHAMA 123X158X87 MM BOCAL DE Ø 1"					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL

Marcos Fred Almeida de Albuquerque

Engenheiro Civil
13.043.024/2009-01



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

1	88316	SINAPI/AL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	13,36	2,00
2	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	19,77	2,97
3	111513	ORSE	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIAMIDA 150X110X70MM, BOCAL 1" (DN 32MM), REF: TEL-541 (SPDA)	UND	1,0000	67,50	67,50
TOTAL							72,47

COMPOSIÇÃO - 05							
S09051/ORSE		CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COM 9 TERMINAIS PARA USO EXTERNO VEDAÇÃO NA PORTA E ACABAMENTO EM EPÓXI					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88316	SINAPI/AL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	13,36	4,01
2	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	19,77	5,93
3	109326	ORSE	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	UND	1,0000	267,89	267,89
TOTAL							277,83

COMPOSIÇÃO - 6							
S10907/ORSE		CONECTOR PARA ATERRAMENTO SACG					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88316	SINAPI/AL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	13,36	1,34
2	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	19,77	1,98
3	109720	ORSE	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM ² A 70MM ²	UND	1,0000	39,99	39,99
TOTAL							43,31

COMPOSIÇÃO - 7							
96989/SINAPI		MINICAPTOR EM BARRA CHATA 7/8" X 1/8" X300MM					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1264	15,11	1,91
2	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1264	19,77	2,50
3	106667	ORSE	CAPTOR COM BASE DE FIXAÇÃO HORIZONTAL 3/8" X 400MM (PÁRA-RAIO)	UND	1,0000	15,32	15,32
TOTAL							19,73

COMPOSIÇÃO - 8							
S12740/ORSE		BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X3M(70MM ²) 3M CADA COM FURO DE Ø 7MM					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	19,77	3,56
2	111095	ORSE	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8" X 1/8"	M	1,0000	14,53	14,53

Marcos Fred Almeida de Albuquerque
Engenheiro Civil
C.R.C.A. AL Nº 021840651-9



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

3	40552	SINAPI/AL	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0067	22,72	0,15
4	39997	SINAPI/AL	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UND	0,6667	0,14	0,09
5	112431	ORSE	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 1/4"	UND	0,6667	0,29	0,19
TOTAL							18,52

COMPOSIÇÃO - 9

S10694/ORSE		FIXADOR ADERIDISCO Ø 60MM C/ PARAFUSO DE 1/4" E PORCA					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	19,77	1,58
2	COTAÇÃO 8		FIXADOR ADERIDISCO Ø 60MM C/ PARAFUSO DE 1/4" E PORCA	UND	1,0000	5,31	5,31
3	131	SINAPI/AL	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,0250	38,34	0,96
TOTAL							7,85

COMPOSIÇÃO - 10

S12740/ORSE		CURVA 90° BARRA CHATA EM ALUMINIO 7/8"X1/8" X300MM(70MM²)					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	19,77	3,56
2	34359	SINAPI/AL	CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA EM ALUMINIO 3/4 " X 1/4 " X 300 MM	UND	1,0000	11,50	11,50
TOTAL							15,06

COMPOSIÇÃO - 11

S11242/ORSE		CONECTOR RJ45 CAT. 6 MACHO					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	15,11	1,51
2	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	19,77	1,98
3	39603	SINAPI/AL	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 6	UND	1,0000	2,22	2,22
TOTAL							5,71

COMPOSIÇÃO - 12

S07164/ORSE		CONECTOR RJ45 CAT. 6 FEMEA					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	15,11	1,51
2	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	19,77	1,98
3	39601	SINAPI/AL	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	UND	1,0000	19,72	19,72
TOTAL							23,21

COMPOSIÇÃO - 13

S10726/ORSE		SWITCH (10/100)BASE TX 24 PORTAS					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL

Marcos Fred Almeida de Albuquerque
Engenheiro Civil
CREA AL Nº 021349351-9



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	19,77	19,77
2	107615	ORSE	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS	UND	1,0000	520,00	520,00
						TOTAL	539,77

COMPOSIÇÃO - 14							
S11307/ORSE		DISTRIBUIDOR ÓPTICO 1U					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	19,77	9,89
2	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	15,11	7,56
3	112167	ORSE	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O	UND	1,0000	911,76	911,76
						TOTAL	929,21

COMPOSIÇÃO - 15							
S08439/ORSE		RACK FECHADO 378X470X520MM					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	19,77	39,54
2	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	15,11	30,22
3	108782	ORSE	MINI RACK DE PAREDE 19"X8UX450MM	UND	1,0000	628,34	628,34
						TOTAL	698,10

COMPOSIÇÃO - 16							
S04285/ORSE		ANEL ORGANIZADOR DE CABOS					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	19,77	3,95
2	11789	SINAPI/AL	ANEL DE DISTRIBUICAO EM ACO GALVANIZADO PARA FIO FE-160	UND	1,0000	0,76	0,76
						TOTAL	4,71

COMPOSIÇÃO - 17							
S11417/ORSE		BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA PARA RACK DE 19"					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	19,77	3,95
2	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	15,11	3,02
3	7568	SINAPI/AL	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UND	2,0000	0,61	1,22
4	111098	ORSE	BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400MM DE PROFUNDIDADE	UND	1,0000	147,31	147,31
						TOTAL	155,50

COMPOSIÇÃO - 18							
S08362/ORSE		GUIA DE CABOS SIMPLES PARA RACK DE 19"					

Marcos Fred Almeida de Albuquerque
Engenheiro Civil
RUA ALVARO DE ALBUQUERQUE, 89



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	19,77	3,95
2	I01089	ORSE	GUIA DE CABOS FECHADO 19" 1U	UND	1,0000	17,50	17,50
TOTAL							21,45

COMPOSIÇÃO - 19							
S08362/ORSE		GUIA DE CABOS VERTICAL					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	19,77	3,95
2	COTAÇÃO 4		GUIA DE CABOS VERTICAL	UND	1,0000	166,00	166,00
						TOTAL	169,95

COMPOSIÇÃO - 20							
100560/SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 30 X 30 X 12* CM					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800	19,77	17,40
2	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800	15,11	13,30
3	I00454	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM PADRÃO TELEBRÁS, 30 X 30 X 12CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UND	1,0000	105,00	105,00
4	87367	SINAPI/AL	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0065	514,61	3,34
TOTAL							139,04

COMPOSIÇÃO - 21							
S11521/ORSE		MÃO FRANCESA SIMPLES 50 MM					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	19,77	2,97
2	88316	SINAPI/AL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	13,36	2,00
3	I12455	ORSE	MÃO FRANCESA SIMPLES 50 MM	UND	1,0000	4,75	4,75
TOTAL							9,72

COMPOSIÇÃO - 22							
S09669/ORSE		PERFILADO 38X38MM					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	19,77	1,65
2	88316	SINAPI/AL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	13,36	1,11
3	39028	SINAPI/AL	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	1,0000	8,13	8,13
TOTAL							10,89

COMPOSIÇÃO - 23							
-----------------	--	--	--	--	--	--	--

Marcos Fred Almeida de Albuquerque
Engenheiro Civil
CREA 01390651-9



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

S11036/ORSE		PARAFUSO GALVAN. CABEÇA LENTILHA 1/4"X5/8" MÁQUINA ROSCA TOTAL					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	19,77	0,20
3	106905	ORSE	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 5/8", ROSCA TOTAL	UND	1,0000	0,43	0,43
4	39997	SINAPI/AL	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UND	1,0000	0,14	0,14
5	105005	ORSE	ARRUELA LISA DE AÇO GALVANIZADA DE Ø 1/4"	UND	1,0000	0,05	0,05
TOTAL							0,82

COMPOSIÇÃO - 24							
S11405/ORSE		JUNTA INTERNA "I"					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	19,77	3,95
2	88316	SINAPI/AL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	13,36	2,67
3	112352	ORSE	JUNÇÃO INTERNA TIPO "I" PARA PERFILADO	UND	1,0000	2,60	2,60
TOTAL							9,22

COMPOSIÇÃO - 25							
S11405/ORSE		JUNTA INTERNA "L"					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	19,77	3,95
2	88316	SINAPI/AL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	13,36	2,67
3	103630	ORSE	JUNÇÃO INTERNA TIPO "L" PARA PERFILADO	UND	1,0000	2,80	2,80
TOTAL							9,42

COMPOSIÇÃO - 26							
S00723/ORSE		SAÍDA HORIZONTAL 3/4"					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	19,77	1,19
2	88316	SINAPI/AL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	13,36	0,80
3	102003	ORSE	SAÍDA HORIZONTAL 3/4"	UND	1,0000	1,90	1,90
TOTAL							3,89

COMPOSIÇÃO - 27							
S09201/ORSE		CABO DE COBRE NÚ DE #4MM²					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	19,77	2,37
2	88316	SINAPI/AL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	13,36	1,60
3	109480	ORSE	FIO COBRE NU 6MM2	M	1,0200	5,42	5,53
TOTAL							9,50

COMPOSIÇÃO - 28							
S08690/ORSE		FIBRA ÓTICA 12 FIBRAS					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	19,77	2,77

Marcos Fred Almeida de Albuquerque
Engenheiro Civil
CREA AL Nº 02134-0651-9



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA							
2	88316	SINAPI/AL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	13,36	1,87
3	COTAÇÃO 5		FIBRA ÓTICA 12 FIBRAS	M	1,0000	2,46	2,46
TOTAL							7,10

COMPOSIÇÃO - 29

S12165/ORSE		CÂMARA MULTI HD COM INFRA VERMELHO					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	19,77	19,77
2	110094	ORSE	CÂMERA C/ INFRAVERMELHO INTELBRAS OU SIMILAR	UND	1,0000	254,50	254,50
						TOTAL	274,27

COMPOSIÇÃO - 30

S08828/ORSE		GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO MULTI HD 8 CANAIS					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	19,77	19,77
2	COTAÇÃO 6		GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO MULTI HD 8 CANAIS	UND	1,0000	573,90	573,90
						TOTAL	593,67

COMPOSIÇÃO - 31

S10725/ORSE		CONECTOR BNC DE SOLDA P/CFTV					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	19,77	19,77
2	110097	ORSE	CONECTOR BNC DE SOLDA P/CFTV	UND	1,0000	2,25	2,25
						TOTAL	22,02

COMPOSIÇÃO - 32

S08690/ORSE		CABO COAXIAL BIPOLAR 4MM COM 80% MALHA BLINDADA					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	19,77	2,77
2	88316	SINAPI/AL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	13,36	1,87
3	COTAÇÃO 7		CABO COAXIAL BIPOLAR 4MM COM 80% MALHA BLINDADA	M	0,0100	108,90	1,09
TOTAL							5,73

COMPOSIÇÃO - 33

91932/SINAPI		CABO DE COBRE PP 2 X 4,0 MM2, 450/750V					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770	19,77	1,52
2	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770	15,11	1,16
3	34607	SINAPI/AL	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	1,1900	5,98	7,12
4	21127	SINAPI/AL	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	0,0090	2,83	0,03
						TOTAL	9,83

COMPOSIÇÃO - 34

Marcos Fred Almeida de Albuquerque
Engenheiro Civil
CREA AL Nº 021340651-9



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

S08894/ORSE		DISPOSITIVO DPS, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	19,77	5,93
2	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	15,11	4,53
3	39469	SINAPI/AL	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UND	1,0000	77,65	77,65
TOTAL							88,11

COMPOSIÇÃO - 35							
S08894/ORSE		DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	19,77	5,93
2	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	15,11	4,53
3	39445	SINAPI/AL	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UND	1,0000	153,36	153,36
TOTAL							163,82

COMPOSIÇÃO - 36							
S09539/ORSE		COTOVELO RETO 38X38MM PARA ELETROCALHA METÁLICA					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	19,77	1,98
2	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	15,11	1,51
3	106615	ORSE	CURVA HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA	UND	1,0000	11,99	11,99
TOTAL							15,48

COMPOSIÇÃO - 37							
S09539/ORSE		TÊ HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	19,77	1,98
2	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	15,11	1,51
3	106612	ORSE	TÊ HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UND	1,0000	5,03	5,03
TOTAL							8,52

COMPOSIÇÃO - 38							
S09539/ORSE		TALA PLANA PERFURADA 38MM PARA ELETROCALHA METÁLICA					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	19,77	1,98

Marcos Fred Almeida de Albuquerque
Engenheiro Civil
CREA AL 021340651-9



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

2	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	15,11	1,51
3	109866	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 38MM	UND	1,0000	1,15	1,15
TOTAL							4,64

COMPOSIÇÃO - 39							
S09539/ORSE		TERMINAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METALICA					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	19,77	1,98
2	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	15,11	1,51
3	110403	ORSE	TERMINAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METALICA	UND	1,0000	2,30	2,30
TOTAL							5,79

COMPOSIÇÃO - 40							
S09539/ORSE		LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 18 W, SEM REATOR					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355	19,77	10,59
2	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231	15,11	3,37
3	113685	ORSE	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR	UND	1,0000	24,96	24,96
TOTAL							38,92

COMPOSIÇÃO - 41							
100621/SINAPI		POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=10M					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0250	19,77	59,80
2	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9310	15,11	14,07
3	39746	SINAPI/AL	CHUMBADOR DE AÇO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UND	4,0000	126,89	507,56
4	5928	SINAPI/AL	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1800	160,74	28,93

Marcos Fred Almeida de Albuquerque
Engenheiro Civil
CREA AL 1340851 - 9



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

5	109998	ORSE	POSTE DE AÇO GALVANIZADO A FOGO SBP - 800/100 - 5030-J-GF CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMTERO SUPERIOR DE 60,3MM, DIÂMTERO DA BASE 114,3MM, ALTURA TOTAL 10M, COM BASE DE FIXAÇÃO	UND	1,0000	1.794,50	1.794,50
TOTAL							2.404,86

COMPOSIÇÃO - 42

101876/SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6337	19,77	12,53
2	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6337	15,11	9,58
3	87367	SINAPI/AL	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0192	514,61	9,88
4	39762	SINAPI/AL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UND	1,0000	622,36	622,36
TOTAL							654,35

COMPOSIÇÃO - 43

S09539/ORSE		LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 32 W, SEM REATOR					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355	19,77	10,59
2	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231	15,11	3,37
3	COTAÇÃO 9		LUMINÁRIA PLAFON LED 32W QUADRADA	UND	1,0000	74,90	74,90
TOTAL							88,86

COMPOSIÇÃO - 44

90947/SINAPI		GANCHO CURTO PARA PERFILADO					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0880	19,77	1,74
2	103625	ORSE	GANCHO CURTO PARA	UND	1,0000	2,40	2,40
TOTAL							4,14

COMPOSIÇÃO - 45

101876/SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, P/ 16 DISJUNTORES					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259	19,77	6,44
2	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	H	0,3259	15,11	4,92

Marcos Fred Almeida de Albuquerque
Engenheiro Civil
CREA AL 1221240651-9



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

3	87367	SINAPI/AL	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0088	514,61	4,53
4	39801	SINAPI/AL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UND	1,0000	73,51	73,51
TOTAL							89,40

COMPOSIÇÃO - 46

96977/SINAPI		CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM²					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0337	19,77	0,67
2	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0337	15,11	0,51
3	868	SINAPI/AL	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	1,1000	23,55	25,91
TOTAL							27,09

COMPOSIÇÃO - 47

101881/SINAPI		QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO 1.000X800X250MM COM BARRAMENTO					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2768	19,77	25,24
2	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2768	15,11	19,29
3	87367	SINAPI/AL	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0378	514,61	19,45
4	110104	ORSE	QFAC II - QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES - 1000X800X220MM	UND	1,0000	1.883,66	1.883,66
TOTAL							1.947,64

COMPOSIÇÃO - 48

S09812/ORSE		PAINEL ELÉTRICO P/ BOMBA, COM CHAVE DE PARTIDA DIRETA (MANUAL/AUTOMÁTICA), 15 CV, TRIFÁSICO					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	19,77	39,54
2	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	15,11	45,33

Marcos Fred Albuquerque
Engenheiro Civil
CREA AL 021340551-9



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

3	I10252	ORSE	PAINEL ELÉTRICO P/ BOMBA, COM CHAVE DE PARTIDA DIRETA (MANUAL/AUTOMÁTICA), 15 CV, TRIFÁSICO	UND	1,0000	1.850,00	1.850,00
TOTAL							1.934,87

COMPOSIÇÃO - 49

93673/SINAPI		DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS TRIFÁSICOS 380V COM CAIXA MOLDADA 125A/30KA					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	19,77	11,22
2	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	15,11	8,58
3	I10064	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA	UND	1,0000	542,00	542,00
TOTAL							561,80

COMPOSIÇÃO - 50

93673/SINAPI		DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS TRIFÁSICOS 380V COM CAIXA MOLDADA 50A/10KA					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	19,77	11,22
2	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	15,11	8,58
3	COTAÇÃO 10		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 50 A COM CAIXA MOLDADA	UND	1,0000	190,25	190,25
						TOTAL	210,05

COMPOSIÇÃO - 51

93673/SINAPI		DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS TRIFÁSICOS 380V COM CAIXA MOLDADA 40A/10KA					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	19,77	11,22
2	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	15,11	8,58
3	I12239	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 40 A COM CAIXA MOLDADA	UND	1,0000	41,21	41,21
TOTAL							61,01

COMPOSIÇÃO - 52

90947/SINAPI		GANCHO CURTO PARA LUMINÁRIA					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0880	19,77	1,74
2	I12393	ORSE	GANCHO CURTO 38X38MM PARA LUMINÁRIA	UND	1,0000	1,67	1,67
TOTAL							3,41

COMPOSIÇÃO - 53

90947/SINAPI		SUPORTE PARA CABO DE AÇO 1/4"					
--------------	--	-------------------------------	--	--	--	--	--

Marcos Fred Almeida de Albuquerque
Engenheiro Civil
CRA AL 021340651-9



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0880	19,77	1,74
2	103853	ORSE	ALÇA PARA CABO DE AÇO	UND	1,0000	3,82	3,82
						TOTAL	5,56

COMPOSIÇÃO - 54							
90947/SINAPI		CLIPS PARA CABO DE AÇO 1/4"					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0880	19,77	1,74
2	103566	ORSE	CLIPS P/ FIXAÇÃO DE CABO DE AÇO ALMA DE FIBRA DN 6MM	UND	1,0000	2,27	2,27
						TOTAL	4,01

COMPOSIÇÃO - 55							
S09201/ORSE		CABO DE AÇO 1/4"					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	19,77	2,37
2	88316	SINAPI/AL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	13,36	1,60
3	103564	ORSE	CABO DE AÇO GALVANIZADO COM ALMA DE FIBRA DN 6MM (1/4")	M	1,0200	9,77	9,97
						TOTAL	13,94

COMPOSIÇÃO - 56							
90947/SINAPI		CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/8 "					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88316	SINAPI/AL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	13,36	3,34
2	88262	SINAPI/AL	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	16,19	4,05
3	584	SINAPI/AL	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/8 "	M	1,1000	38,52	42,37
						TOTAL	49,76

COMPOSIÇÃO - 57							
S10899/ORSE		ESTICADOR TIPO GANCHO OLHAL PARA CABO DE AÇO 1/4"					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0560	19,77	1,11
2	111843	ORSE	ESTICADOR OLHAL - OLHAL PARA CABO DE AÇO D=5/8" - LINHA LEVE	UND	1,0000	24,71	24,71
						TOTAL	25,82

COMPOSIÇÃO - 58							
90947/SINAPI		CONECTOR ESTRIBO DE CUNHA P/ REDE PROTEGIDA COM CAPA					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0880	19,77	1,74

Marcos Fred Almeida de Albuquerque
Engenheiro Civil
CREA AL Nº 121340651-9



COMPOSIÇÃO - 63

Página 14



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

S09692/ORSE S03625/ORSE		PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X160CM, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), PARA USO EM DIVISÓRIAS DE GRANITO					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88316	SINAPI/AL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7500	13,36	50,10
2	88262	SINAPI/AL	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7500	16,19	60,71
3	5020	SINAPI/AL	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UND	1,0000	158,28	158,28
4	1338	SINAPI/AL	CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2	2,1450	41,83	89,73
5	1339	SINAPI/AL	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO	KG	0,5000	41,94	20,97
6	103378	ORSE	DOBRADIÇA PARA DIVISÓRIA MÁRMORE OU GRANITO COM MOLA, INCLUSIVE PARAFUSO LATÃO, IMAB REF. DO0825G00 OU SIMILAR	UND	2,0000	177,86	355,72
7	103379	ORSE	FECHADURA (TARJETA) LIVRE-OCUPADO P/DIVISÓRIA EM MÁRMORE OU GRANITO, REF. TG0819 - IMAB OU SIMILAR, INCLUSIVE BATENTE C/AMORTECEDOR REF.BT0830000-IMAB E PARAFUSOS	UND	1,0000	78,45	78,45
8	103380	ORSE	BATEDOR P/FECHADURA (TARJETA) LIVRE-OCUPADO P/DIV.MÁRMORE OU GRANITO, REF. BT0830 - IMAB OU SIMILAR	UND	1,0000	83,90	83,90
9	103381	ORSE	PARAFUSO EM AÇO INOX P/BATEDOR DE FECHADURA (TARJETA) LIVRE-OCUPADO P/DIV.MÁRMORE OU GRANITO	UND	2,0000	12,65	25,30
TOTAL							923,16

COMPOSIÇÃO - 64							
S09072/ORSE		PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88316	SINAPI/AL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	13,36	20,04
2	88309	SINAPI/AL	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,38	16,38
3	37562	SINAPI/AL	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	1,0000	457,32	457,32

Marcos Fred Almeida de Albuquerque
Engenheiro Civil
CREA AL 0213/0651-9



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

4	88628	SINAPI/AL	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0030	451,73	1,36
TOTAL							495,10

COMPOSIÇÃO - 65							
S09035/ORSE		PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88316	SINAPI/AL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	13,36	13,36
2	88309	SINAPI/AL	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,38	16,38
3	4948	SINAPI/AL	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	1,0000	346,63	346,63
TOTAL							376,37

COMPOSIÇÃO - 66							
S09072/ORSE		GRADIL BELGO					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88316	SINAPI/AL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	13,36	20,04
2	88309	SINAPI/AL	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,38	16,38
3	109327	ORSE	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X243 CM, PINTURA BRANCA, VERDE E PRETA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SECÇÃO 60X40MM E H=3,20M) E ACESSÓRIOS	PÇ	0,1646	1.510,86	248,69
TOTAL							285,11

COMPOSIÇÃO - 67							
S10759/ORSE		BANCADA EM GRANITO CINZA 2,5CM					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88316	SINAPI/AL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1400	13,36	15,23
2	88309	SINAPI/AL	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	16,38	10,65
3	11795	SINAPI/AL	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,0000	347,16	347,16
4	586	SINAPI/AL	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 3 / 16 "	M	0,6000	22,80	13,68
TOTAL							386,72

COMPOSIÇÃO - 68							
S09719/ORSE		TESTEIRA EM GRANITO, ALTURA 10 CM					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL

Marcos Fred Almeida de Albuquerque
Engenheiro Civil
CPF: 023.340.051-9



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

1	88316	SINAPI/AL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	13,36	1,34
2	101997	ORSE	SABÃO EM PÓ	KG	0,0050	8,40	0,04
3	38400	SINAPI/AL	VASSOURA 40 CM COM CABO	UND	0,0500	12,57	0,63
						TOTAL	2,01

COMPOSIÇÃO - 72							
PRÓPRIA		PISO EM CONCRETO ARMADO E CORTADO, ESPESSURA=7CM					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	0,0720	365,14	26,29
2	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0,8000	2,88	2,30
3	7156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M²	1,1224	42,56	47,77
4	3777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M²	1,1280	1,62	1,83
5	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,38	8,19
6	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	13,36	8,68
						TOTAL	95,06

COMPOSIÇÃO - 73							
12018/ORSE		DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL, MODELO VRE-F, MARCA VERIN OU SIMILAR					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	12883	ORSE	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO CONVENCIONAL, MODELO VRE-F, MARCA VERIN OU SIMILAR	UNID	1,000	87,06	87,06
2	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	19,77	9,89
3	88316	SINAPI/AL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	13,36	6,68
						TOTAL	103,63

Prefeitura Municipal de Santana do Ipanema:

Responsável Técnico:

Marcos Fred Almeida de Albuquerque
Engenheiro Civil
CREA AL Nº 021340551-9