



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA-AL

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2 (SEGUNDA) ETAPA DO MERCADO MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA/AL	DATA BASE: (SINAPI/ ORSE)	SINAPI - JANEIRO/2023 / ORSE - NOVEMBRO/2022 - COM DESONERAÇÃO
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL	BDI SERVIÇO:	28,00%

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO - 01							
PRÓPRIA		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - MÊS					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	140,0000	96,51	13.511,40
2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,0000	21,88	4.813,60
TOTAL MÊS							18.325,00

COMPOSIÇÃO - 02							
74244/1/SINAPI		PILAR METÁLICO					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88316	SINAPI/AL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,0000	16,37	572,95
2	88315	SINAPI/AL	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,5000	22,14	387,45
3	1332	SINAPI/AL	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36. E = 3/8 " (9.53 MM) 74.69 KG/M2	KG	14.0000	12,01	168,14
3	20995	SINAPI/AL	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *12,70 MM, SCHEDULE 80, *64,64 KG/M	M	6,8000	1.209,14	8.222,15
3	13142	SINAPI/AL	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *8,56 MM, SCHEDULE 80, *22,31 KG/M	M	52,4000	487,98	25.570,15
TOTAL							34.920,84

COMPOSIÇÃO - 03							
S12792/ORSE		COBERTURA EM POLICARBONATO LEITOSO					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88316	SINAPI/AL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000	16,37	21,28
2	88262	SINAPI/AL	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000	20,37	26,48
3	COTAÇÃO 4		CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR BRANCO LEITOSO 1,05X6,00 6MM	UND	0.1667	389,50	64,93
4	13514	ORSE	EMENDA RÁPIDA FUMÊ PARA POLICARBONATO DE 4 A 10MM	M	1,6000	35,74	57,18
5	13518	ORSE	PERFIL DE ACABAMENTO FUMÊ PARA POLICARBONATO DE 4 A 10MM	M	1,2000	15,05	18,06
TOTAL							187,93

COMPOSIÇÃO - 04							
S09072/ORSE		PORTAO 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	16,37	24,56



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA-AL

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2 (SEGUNDA) ETAPA DO MERCADO MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA/AL	DATA BASE: (SINAPI/ ORSE)	SINAPI - JANEIRO/2023 / ORSE - NOVEMBRO/2022 - COM DESONERAÇÃO
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL	BDI SERVIÇO:	28,00%

COMPOSIÇÕES							
2	88309	SINAPI/AL	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	20,77	20,77
3	37562	SINAPI/AL	PORTAO 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	791,58	791,58
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	522,43	1,57
TOTAL							838,48

COMPOSIÇÃO - 05							
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	25,04	1,50
2	88316	SINAPI/AL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	16,37	0,98
3	2003	ORSE	SAÍDA HORIZONTAL 3/4"	UND	1,0000	3,99	3,99
TOTAL							6,47

COMPOSIÇÃO - 06							
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	25,04	2,50
2	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	17,26	1,73
3	6615	ORSE	CURVA HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA	UND	1,0000	16,29	16,29
TOTAL							20,52

COMPOSIÇÃO - 07							
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	25,04	2,50
2	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	17,26	1,73
3	6612	ORSE	TÊ HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UND	1,0000	6,81	6,81
TOTAL							11,04

COMPOSIÇÃO - 08							
S09539/ORSE		TALA PLANA PERFURADA 38MM PARA ELETROCALHA METÁLICA					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA-AL

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2 (SEGUNDA) ETAPA DO MERCADO MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA/AL	DATA BASE: (SINAPI/ ORSE)	SINAPI - JANEIRO/2023 / ORSE - NOVEMBRO/2022 - COM DESONERAÇÃO
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL	BDI SERVIÇO:	28,00%

COMPOSIÇÕES							
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	25,04	2,50
2	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	17,26	1,73
3	9866	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 38MM	UND	1,0000	1,24	1,24
TOTAL							5,47

COMPOSIÇÃO - 09							
S09539/ORSE		TERMINAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METALICA					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	25,04	2,50
2	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	17,26	1,73
3	10403	ORSE	TERMINAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METALICA	UND	1,0000	2,30	2,30
TOTAL							6,53

COMPOSIÇÃO - 10							
91932/SINAPI		CABO DE COBRE PP 2 X 4,0 MM2, 450/750V					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770	25,04	1,93
2	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770	17,26	1,33
3	34607	SINAPI/AL	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	1,1900	10,83	12,89
4	21127	SINAPI/AL	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	0,0090	4,28	0,04
TOTAL							16,19

COMPOSIÇÃO - 11							
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	25,04	7,51
2	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	17,26	5,18
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	81,20	81,20
TOTAL							93,89

COMPOSIÇÃO - 12							
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



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA-AL

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2 (SEGUNDA) ETAPA DO MERCADO MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA/AL	DATA BASE: (SINAPI/ ORSE)	SINAPI - JANEIRO/2023 / ORSE - NOVEMBRO/2022 - COM DESONERAÇÃO
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL	BDI SERVIÇO:	28,00%

COMPOSIÇÕES							
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	25,04	7,51
2	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	17,26	5,18
3	39445	SINAPI/AL	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UND	1,0000	160,38	160,38
TOTAL							173,07

COMPOSIÇÃO - 13							
101637/SINAPI		SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 01 LUMINÁRIA					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6730	17,26	11,62
2	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6730	25,04	16,85
3	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	0,2388	269,16	64,28
4	13556	ORSE	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 01 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 48MM/60,3MM EXTERNO, CODIGO SUP01, DA AMES ILUMINAÇÃO OU SIMILAR	UND	1,0000	67,25	67,25
TOTAL							160,00

COMPOSIÇÃO - 14							
101637/SINAPI		SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 02 LUMINÁRIAS					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6730	17,26	11,62
2	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6730	25,04	16,85
3	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	0,2388	269,16	64,28

Marcos Fred Almeida de Albuquerque
Engenheiro Civil
CREA-AL Nº 921340651-9



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA-AL

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2 (SEGUNDA) ETAPA DO MERCADO MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA/AL	DATA BASE: (SINAPI/ ORSE)	SINAPI - JANEIRO/2023 / ORSE - NOVEMBRO/2022 - COM DESONERAÇÃO
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL	BDI SERVIÇO:	28,00%

COMPOSIÇÕES							
4	13557	ORSE	SUPORE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 02 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 48MM/60,3MM EXTERNO, CODIGO SUP02, DA AMES ILUMINAÇÃO OU SIMILAR	UND	1,0000	84,23	84,23
TOTAL							176,98

COMPOSIÇÃO - 15							
101637/SINAPI		SUPORE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 04 LUMINÁRIAS					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6730	17,26	11,62
2	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6730	25,04	16,85
3	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	0,2388	269,16	64,28
4	13559	ORSE	SUPORE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 04 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 48MM/60,3MM EXTERNO, CODIGO SUP04, DA AMES ILUMINAÇÃO OU SIMILAR	UND	1,0000	147,45	147,45
TOTAL							240,20

COMPOSIÇÃO - 16							
100621/SINAPI		POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=10M					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0250	25,04	75,75
2	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9310	17,26	16,07
3	39746	SINAPI/AL	CHUMBADOR DE AÇO, 1" X 600 MM. PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UND	4,0000	302,11	1.208,44
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	269,16	48,45



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA-AL

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2 (SEGUNDA) ETAPA DO MERCADO MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA/AL	DATA BASE: (SINAPI/ ORSE)	SINAPI - JANEIRO/2023 / ORSE - NOVEMBRO/2022 - COM DESONERAÇÃO
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL	BDI SERVIÇO:	28,00%

COMPOSIÇÕES							
5	9998	ORSE	POSTE DE AÇO GALVANIZADO A FOGO SBP - 800/100 - 5030-J-GF CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR DE 60,3MM, DIÂMETRO DA BASE 114,3MM, ALTURA TOTAL 10M, COM BASE DE FIXAÇÃO	UND	1,0000	1.841,74	1.841,74
TOTAL							3.190,45

COMPOSIÇÃO - 17							
100621/SINAPI		POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=6M					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0250	25,04	75,75
2	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9310	17,26	16,07
3	39746	SINAPI/AL	CHUMBADOR DE AÇO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UND	4,0000	302,11	1.206,44
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	269,16	48,45
5	1872	ORSE	POSTE EM AÇO GALVANIZADO, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CÔNICO, CONTÍNUO, RETO, H=6.00M, D=126MM (BASE) E D=60MM (TOPO)REF.1006/B	UND	1,0000	1.722,00	1.722,00
TOTAL							3.070,71

COMPOSIÇÃO - 18							
S12767/ORSE		PLUG MACHO 10A/220V					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	25,04	7,51
2	COTAÇÃO 5		PLUG MACHO 2P + T, 10 A	UND	1,0000	7,59	7,59
TOTAL							15,10

COMPOSIÇÃO - 19							
S12767/ORSE		PLUG FÊMEA 10A/220V					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	25,04	7,51
2	COTAÇÃO 6		PLUG FÊMEA 2P + T, 10 A	UND	1,0000	8,69	8,69
TOTAL							16,20

COMPOSIÇÃO - 20							
S09669/ORSE		PERFILADO 38X38MM					



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA-AL

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2 (SEGUNDA) ETAPA DO MERCADO MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA/AL	DATA BASE: (SINAPI/ ORSE)	SINAPI - JANEIRO/2023 / ORSE - NOVEMBRO/2022 - COM DESONERAÇÃO
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL	BDI SERVIÇO:	28,00%

COMPOSIÇÕES							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	25,04	2,09
2	88316	SINAPI/AL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	16,37	1,36
3	39028	SINAPI/AL	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	1,0000	15,60	15,60
TOTAL							19,05

COMPOSIÇÃO - 21							
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	25,04	2,20
2	3625	ORSE	GANCHO CURTO PARA PERFILADO	UND	1,0000	4,80	4,80
TOTAL							7,00

COMPOSIÇÃO - 23							
101876/SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, P/ 16 DISJUNTORES DIN					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259	25,04	8,16
2	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259	17,26	5,63
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	621,41	5,47
4	39801	SINAPI/AL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UND	1,0000	111,34	111,34
TOTAL							130,60

COMPOSIÇÃO - 24							
90947/SINAPI		GANCHO CURTO PARA LUMINÁRIA					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0880	25,04	2,20
2	12393	ORSE	GANCHO CURTO 38X38MM PARA LUMINÁRIA	UND	1,0000	4,80	4,80
TOTAL							7,00

COMPOSIÇÃO - 25							
90947/SINAPI		SUPORTE PARA CABO DE AÇO 1/4"					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0880	25,04	2,20



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA-AL

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2 (SEGUNDA) ETAPA DO MERCADO MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA/AL	DATA BASE: (SINAPI/ ORSE)	SINAPI - JANEIRO/2023 / ORSE - NOVEMBRO/2022 - COM DESONERAÇÃO
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL	BDI SERVIÇO:	28,00%

COMPOSIÇÕES							
2	6665	ORSE	CABO DE AÇO PARA ESTAÍAMENTO 1/4"	UND	1,0000	7,26	7,26
TOTAL							9,46

COMPOSIÇÃO - 26							
90947/SINAPI		CLIPS PARA CABO DE AÇO 1/4"					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0880	25,04	2,20
2	3566	ORSE	CLIPS P/ FIXAÇÃO DE CABO DE AÇO ALMA DE FIBRA DN 8MM - (5/16")	UND	1,0000	3,09	3,09
TOTAL							5,29

COMPOSIÇÃO - 27							
S09201/ORSE		CABO DE AÇO 1/4"					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	25,04	3,00
2	88316	SINAPI/AL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	16,37	1,96
3	3564	ORSE	CABO DE AÇO GALVANIZADO COM ALMA DE FIBRA DN 6MM (1/4")	M	1,0200	13,31	13,58
TOTAL							18,54

COMPOSIÇÃO - 28							
90947/SINAPI		CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/8 "					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88316	SINAPI/AL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	16,37	4,09
2	88262	SINAPI/AL	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	20,37	5,09
3	584	SINAPI/AL	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/8 "	M	1,1000	36,00	39,60
TOTAL							48,78

COMPOSIÇÃO - 29							
S11036/ORSE		PARAFUSO GALVAN. CABEÇA SEXTAVADA 1/4"X1.3/4" ROSCA SOBERBA, COM PORCA E ARRUELA 1/4"					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	25,04	0,25
3	9878	ORSE	PARAFUSO SEXTAVADO BIMETÁLICO ROSCA SOBERBA 1/4" X 45MM	UND	1,0000	0,43	0,43
4	39997	SINAPI/AL	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UND	1,0000	0,35	0,35
5	5005	ORSE	ARRUELA LISA DE AÇO GALVANIZADA DE Ø 1/4"	UND	1,0000	0,05	0,05
TOTAL							1,08

COMPOSIÇÃO - 30							
S11036/ORSE		PARAFUSO GALVAN. CABEÇA LENTILHA 1/4"X5/8" MÁQUINA ROSCA TOTAL, COM PORCA E ARRUELA					



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA-AL

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2 (SEGUNDA) ETAPA DO MERCADO MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA/AL	DATA BASE: (SINAPI/ ORSE)	SINAPI - JANEIRO/2023 / ORSE - NOVEMBRO/2022 - COM DESONERAÇÃO
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL	BDI SERVIÇO:	28,00%

COMPOSIÇÕES							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	25,04	0,25
3	6905	ORSE	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 5/8", ROSCA TOTAL	UND	1,0000	0,55	0,55
4	39997	SINAPI/AL	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UND	1,0000	0,35	0,35
5	5005	ORSE	ARRUELA LISA DE AÇO GALVANIZADA DE Ø 1/4"	UND	1,0000	0,05	0,05
TOTAL							1,20

COMPOSIÇÃO - 31							
S10899/ORSE		ESTICADOR TIPO GANCHO OLHAL PARA CABO DE AÇO 1/4"					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0560	25,04	1,40
2	11843	ORSE	ESTICADOR OLHAL - OLHAL PARA CABO DE AÇO D=5/8" - LINHA LEVE	UND	1,0000	33,68	33,68
TOTAL							35,08

COMPOSIÇÃO - 32							
102209/SINAPI		CRUZETA DE CONCRETO ARMADO, TIPO "L", 1700MM					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4436	25,04	11,11
2	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4436	17,26	7,66
3	713	ORSE	CRUZETA CONCRETO TIPO L, 1700MM	UND	1,0000	153,50	153,50
TOTAL							172,27

COMPOSIÇÃO - 33							
102209/SINAPI		CRUZETA DE CONCRETO ARMADO, TIPO "T", 1900MM					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4436	25,04	11,11
2	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4436	17,26	7,66
3	3542	ORSE	CRUZETA DE CONCRETO TIPO T 1900MM	UND	1,0000	284,00	284,00
TOTAL							302,77

COMPOSIÇÃO - 34							
		POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" - 400 DAN - 11 METROS - FORNECIMENTO					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	3232	ORSE	POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/ 400	UND	1,0000	1.191,92	1.191,92
TOTAL							1.191,92

COMPOSIÇÃO - 35							
S03769/ORSE		ELO FUSÍVEL DE DISTRIBUIÇÃO - 15KV - KH					



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA-AL

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2 (SEGUNDA) ETAPA DO MERCADO MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA/AL	DATA BASE: (SINAPI/ ORSE)	SINAPI - JANEIRO/2023 / ORSE - NOVEMBRO/2022 - COM DESONERAÇÃO
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL	BDI SERVIÇO:	28,00%

COMPOSIÇÕES							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	25,04	3,76
2	10627	ORSE	ELO FUSIVEL PARA DISTRIBUIÇÃO - COBRE - TIPO 8K - CORRENTE NOMINAL 8A - CLASSE DE TENSÃO 15KV	UND	1,0000	3,04	3,04
TOTAL							6,80

COMPOSIÇÃO - 36							
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	25,04	14,22
2	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	17,26	9,80
3	10064	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA	UND	1,0000	542,00	542,00
TOTAL							566,02

COMPOSIÇÃO - 37							
S03769/ORSE		MANILHA SAPATILHA					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	25,04	3,76
2	3243	ORSE	MANILHA SAPATILHA PREFORMADA	UND	1,0000	21,00	21,00
TOTAL							24,76

COMPOSIÇÃO - 38							
S03769/ORSE		PERFIL "U" PARA RDC					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	25,04	3,76
3	1735	ORSE	PERFIL AÇO, U DOBRADO DE CHAPA - UDC SIMPLES - 75 X 38 X 2,65 MM (3,01 KG/M)	M	1,0000	33,92	33,92
2	3626	ORSE	GANCHO LONGO PARA PERFILADO	UND	1,0000	6,90	6,90
TOTAL							44,58

COMPOSIÇÃO - 39							
S03769/ORSE		BRAÇO SUPORTE TIPO L					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	25,04	3,76
2	4633	ORSE	BRAÇO TIPO L 15KV	UND	1,0000	85,90	85,90
TOTAL							89,66

COMPOSIÇÃO - 40							
S03769/ORSE		BRAÇO ANTI-BALANÇO					



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA-AL

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2 (SEGUNDA) ETAPA DO MERCADO MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA/AL	DATA BASE: (SINAPI/ ORSE)	SINAPI - JANEIRO/2023 / ORSE - NOVEMBRO/2022 - COM DESONERAÇÃO
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL	BDI SERVIÇO:	28,00%

COMPOSIÇÕES							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	25,04	3,76
2	COTAÇÃO 7		BRAÇO ANTI-BALANÇO	UND	1,0000	50,75	50,75
TOTAL							54,51

COMPOSIÇÃO - 41							
101564/SINAPI		CABO EM ALUMÍNIO COBERTO EM XLPE - #50MM² 15KV					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030	25,04	0,08
2	13926	ORSE	CABO DE ALUMINIO 15KV PROTEGIDO 50MM²	M	1,0401	50,00	52,01
						TOTAL	52,09

COMPOSIÇÃO - 42							
101564/SINAPI		CABO DE COBRE UNIPOLAR, COM ISOLAÇÃO EM EPR, 90 °C - #50MM²					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030	25,04	0,08
2	1007	SINAPI/AL	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	1,0401	50,61	52,64
						TOTAL	52,72

COMPOSIÇÃO - 43							
101564/SINAPI		CABO DE COBRE UNIPOLAR, COM ISOLAÇÃO EM EPR, 90 °C - #35MM²					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030	25,04	0,08
2	3452	SINAPI/AL	CABO DE COBRE ISOLADO EPR, FLEXIVEL, 35MM², 12/20KV / 90° C (EPROTENAX OU SIMILAR)	M	1,0401	61,28	63,74
						TOTAL	63,82

COMPOSIÇÃO - 44							
101564/SINAPI		CABO DE COBRE UNIPOLAR, COM ISOLAÇÃO EM EPR, 90 °C - #25MM²					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030	25,04	0,08
2	3814	ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), 25MM², 1KV/90 °C	M	1,0401	22,60	23,51
						TOTAL	23,59

COMPOSIÇÃO - 45							
101564/SINAPI		CABO DE COBRE COBERTO EM XLPE 15KV, 25MM²					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030	25,04	0,08



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA-AL

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2 (SEGUNDA) ETAPA DO MERCADO MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA/AL	DATA BASE: (SINAPI/ ORSE)	SINAPI - JANEIRO/2023 / ORSE - NOVEMBRO/2022 - COM DESONERAÇÃO
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL	BDI SERVIÇO:	28,00%

COMPOSIÇÕES							
2	3814	ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), 25MM², 1KV/90 °c	M	1,0401	22,60	23,51
TOTAL							23,59

COMPOSIÇÃO - 46							
90947/SINAPI		ANEL DE AMARRAÇÃO EM SILICONE 160MM P/ ISOLADOR PINO					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0880	25,04	2,20
2	10508	ORSE	ANEL DE AMARRAÇÃO EM SILICONE PARA ISOLADOR POLIMÉRICO DE 25 KV	UND	1,0000	19,83	19,83
TOTAL							22,03

COMPOSIÇÃO - 47							
90947/SINAPI		LAÇO PLÁSTICO PREFORMADO					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0880	25,04	2,20
2	427	SINAPI/AL	ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO *860* MM	UND	1,0000	9,76	9,76
TOTAL							11,96

COMPOSIÇÃO - 48							
101564/SINAPI		CORDOALHA DE AÇO Ø 9,5MM					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030	25,04	0,08
2	41954	SINAPI/AL	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,3510	88,33	31,00
TOTAL							31,08

COMPOSIÇÃO - 49							
101564/SINAPI		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 50 MM (2"), APARENTE					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2821	25,04	7,06
2	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2821	17,26	4,87
3	91174	SINAPI/AL	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	UND	2,0000	2,75	5,50
4	3975	ORSE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2"X3M	UND	0,3500	248,30	86,91
TOTAL							104,34



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA-AL

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2 (SEGUNDA) ETAPA DO MERCADO MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA/AL	DATA BASE: (SINAPI/ ORSE)	SINAPI - JANEIRO/2023 / ORSE - NOVEMBRO/2022 - COM DESONERAÇÃO
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL	BDI SERVIÇO:	28,00%

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO - 50							
S12617/ORSE		CURVA 90 AÇO GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (2 1/2")					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800	25,04	7,01
2	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800	17,26	4,83
3	2631	SINAPI/AL	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UND	1,0000	31,60	31,60
TOTAL							43,44

COMPOSIÇÃO - 51							
95760/SINAPI		LUVA PARA ELETRODUTO, AÇO ROSCÁVEL, DN 50 MM (2 1/2")					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2651	25,04	6,64
2	88247	SINAPI/AL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2651	17,26	4,58
3	2643	SINAPI/AL	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UND	1,0000	8,94	8,94
TOTAL							20,16

COMPOSIÇÃO - 52							
90947/SINAPI		GRAMPO DE ANCORAGEM PARA CABO COBERTO					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0880	25,04	2,20
2	10630	ORSE	GRAMPO DE ANCORAGEM EM ALUMÍNIO FUNDIDO E CUNHA EM POLIAMIDA E ESTRIBO OU ALÇA EM AÇO INOXIDÁVEL PARA CABO PROTEGIDO DE 50MM² - CLASSE DE TENSÃO 15KV	UND	1,0000	44,10	44,10
TOTAL							46,30

COMPOSIÇÃO - 53							
90947/SINAPI		CONECTOR ESTRIBO DE CUNHA P/ REDE PROTEGIDA COM CAPA					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0880	25,04	2,20
2	10609	ORSE	CONECTOR CUNHA COM CAPA DE PROTEÇÃO - CLASSE DE TENSÃO 15KV - EM LIGA DE ALUMÍNIO PARA CONDUTORES ISOLADOS DE 70MM/35MM - 50MM/50MM	UND	1,0000	26,46	26,46
TOTAL							28,66



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA-AL

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2 (SEGUNDA) ETAPA DO MERCADO MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA/AL	DATA BASE: (SINAPI/ ORSE)	SINAPI - JANEIRO/2023 / ORSE - NOVEMBRO/2022 - COM DESONERAÇÃO
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL	BDI SERVIÇO:	28,00%

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO - 54

90947/SINAPI		ESPAÇADOR LOZANGULAR 15KV AUTOTRAVANTE COM GARRA					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0880	25,04	2,20
2	4655	ORSE	ESPAÇADOR LOSANGULAR 15KV	UND	1,0000	31,00	31,00
TOTAL							33,20

COMPOSIÇÃO - 55

98111/SINAPI		CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88316	SINAPI/AL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	16,37	2,77
2	88309	SINAPI/AL	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	20,77	3,52
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	74,61	74,61
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	193,65	2,73
TOTAL							83,63

COMPOSIÇÃO - 56

S07923/ORSE		TERMINAL ESTANHADO DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABOS DE #50MM²					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	25,04	1,25
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	5,51	5,51
TOTAL							6,76

COMPOSIÇÃO - 57

S10728/ORSE		CAIXA EM PP ANTI-UV E ANTI-CHAMA 123X158X87 MM BOCAL DE Ø 1"					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88316	SINAPI/AL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	16,37	2,46
2	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	25,04	3,76
3	11513	ORSE	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIAMIDA 150X110X70MM, BOCAL 1" (DN 32MM), REF: TEL-541 (SPDA)	UND	1,0000	78,20	78,20
TOTAL							84,42



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA-AL

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2 (SEGUNDA) ETAPA DO MERCADO MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA/AL	DATA BASE: (SINAPI/ ORSE)	SINAPI - JANEIRO/2023 / ORSE - NOVEMBRO/2022 - COM DESONERAÇÃO
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL	BDI SERVIÇO:	28,00%

COMPOSIÇÕES							
COMPOSIÇÃO - 58							
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	16,37	1,64
2	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	25,04	2,50
3	9720	ORSE	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM² A 70MM²	UND	1,0000	57,30	57,30
TOTAL							61,44

COMPOSIÇÃO - 59							
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	17,26	2,18
2	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1264	25,04	3,17
3	6667	ORSE	CAPTOR COM BASE DE FIXAÇÃO HORIZONTAL 3/8" X 400MM (PÁRA-RAIO)	UND	1,0000	17,64	17,64
TOTAL							22,99

COMPOSIÇÃO - 60							
S12740/ORSE		BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" (70MM²) 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	25,04	4,51
2	11095	ORSE	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8"	M	1,0000	13,00	13,00
3	40552	SINAPI/AL	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES. 1/4" (6.35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0067	54,11	0,36
4	39997	SINAPI/AL	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UND	0,6667	0,35	0,23
5	12431	ORSE	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 1/4"	UND	0,6667	0,31	0,21
TOTAL							18,31

COMPOSIÇÃO - 61							
S10694/ORSE		FIXADOR ADERIDISCO Ø 60MM C/ PARAFUSO DE 1/4" E PORCA					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	25,04	2,00
2	COTAÇÃO 8		FIXADOR ADERIDISCO Ø 60MM C/ PARAFUSO DE 1/4" E PORCA	UND	1,0000	10,25	10,25
3	131	SINAPI/AL	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,0250	51,85	1,30
TOTAL							13,55



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA-AL

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2 (SEGUNDA) ETAPA DO MERCADO MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA/AL	DATA BASE: (SINAPI/ ORSE)	SINAPI - JANEIRO/2023 / ORSE - NOVEMBRO/2022 - COM DESONERAÇÃO
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL	BDI SERVIÇO:	28,00%

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO - 62

PRÓPRIA		CURVA 90° BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 300MM(70MM²)					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	25,04	4,51
2	34359	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA EM ALUMINIO 3/4 " X 1/4 " X 300 MM	UNID	1,0000	10,75	10,75
TOTAL							15,26

COMPOSIÇÃO - 63

S11405/ORSE		JUNTA INTERNA "L"					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	25,04	5,01
2	88316	SINAPI/AL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	16,37	3,27
3	3630	ORSE	JUNÇÃO INTERNA TIPO "L" PARA PERFILADO	UND	1,0000	4,90	4,90
TOTAL							13,18

COMPOSIÇÃO - 64

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	25,04	25,04
2	10094	ORSE	CÂMERA C/ INFRATERMELHO INTELBRAS OU SIMILAR	UND	1,0000	262,54	262,54
TOTAL							287,58

COMPOSIÇÃO - 65

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	25,04	25,04
2	10097	ORSE	CONECTOR BNC DE SOLDA P/CFTV	UND	1,0000	2,64	2,64
TOTAL							27,68

COMPOSIÇÃO - 66

S08690/ORSE		CABO COAXIAL BIPOLAR 4MM COM 80% MALHA BLINDADA					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	25,04	3,51
2	88316	SINAPI/AL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	16,37	2,29
3	COTAÇÃO 9		CABO COAXIAL BIPOLAR 4MM COM 80% MALHA BLINDADA	M	0,0100	104,00	1,04
						TOTAL	6,84

COMPOSIÇÃO - 67

S09670/ORSE		PRESSOSTATO 0 A 10 KGf/CM2					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA-AL

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2 (SEGUNDA) ETAPA DO MERCADO MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA/AL	DATA BASE: (SINAPI/ ORSE)	SINAPI - JANEIRO/2023 / ORSE - NOVEMBRO/2022 - COM DESONERAÇÃO
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL	BDI SERVIÇO:	28,00%

COMPOSIÇÕES							
1	88267	SINAPI/AL	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,98	23,98
2	88316	SINAPI/AL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,37	16,37
3	10048	ORSE	PRESSOSTATO 0 A 10 KGF/CM2	UND	1,0000	165,46	165,46
TOTAL							205,81

COMPOSIÇÃO - 68							
S07861/ORSE		ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	25,04	12,52
2	88316	SINAPI/AL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,37	8,19
3	7611	ORSE	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INCENDIO	UND	1,0000	114,16	114,16
TOTAL							134,87

COMPOSIÇÃO - 69							
S07861/ORSE		AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88264	SINAPI/AL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	25,04	12,52
2	88316	SINAPI/AL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,37	8,19
3	11195	ORSE	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO	UND	1,0000	281,14	281,14
TOTAL							301,85

COMPOSIÇÃO - 70							
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	16,37	18,66
2	88309	SINAPI/AL	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	20,77	13,50
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	550,94	550,94
4	586	SINAPI/AL	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 3 /16 "	M	0,6000	21,31	12,79
TOTAL							595,89

COMPOSIÇÃO - 71							
S09719/ORSE		TESTEIRA EM GRANITO, ALTURA 10 CM					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88309	SINAPI/AL	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	20,77	8,31

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



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA-AL

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2 (SEGUNDA) ETAPA DO MERCADO MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA/AL	DATA BASE: (SINAPI/ ORSE)	SINAPI - JANEIRO/2023 / ORSE - NOVEMBRO/2022 - COM DESONERAÇÃO
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL	BDI SERVIÇO:	28,00%

COMPOSIÇÕES							
1	20231	SINAPI/AL	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	1,0000	54,32	54,32
4	1381	SINAPI/AL	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,4500	0,78	0,35
TOTAL							62,98

COMPOSIÇÃO - 72							
S02450/ORSE		LIMPEZA DA OBRA					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88316	SINAPI/AL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,37	1,64
2	1997	ORSE	SABÃO EM PÓ	KG	0,0050	9,68	0,05
3	38400	SINAPI/AL	VASSOURA 40 CM COM CABO	UND	0,0500	23,29	1,16
TOTAL							2,85

Prefeitura Municipal de Santana do Ipanema:

Responsável Técnico:

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