

<b>OBRA:</b> ABASTECIMENTO DE ÁGUA E DRENAGEM URBANA E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL.	<b>DATA BASE:</b> (SINAPI/ORSE/SICRO)	SINAPI - 12/2023 - NÃO DESONERADO/ ORSE - 12/2023/ SICRO - 10/2023
<b>LOCAL:</b> MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL	<b>BDI SERVIÇO:</b>	26,33%

### COMPOSIÇÕES

#### COMPOSIÇÃO - 01

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,0000	21910,75	21.910,75
2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,0000	20891,88	20.891,88
3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,0000	4577,50	4.577,50
4	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,0000	6854,13	6.854,13
5	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,0000	4848,51	4.848,51
6	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,0000	3530,52	7.061,04
<b>TOTAL</b>							<b>66.143,81</b>

#### COMPOSIÇÃO - 02

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	13168	ORSE	TRANSPORTES DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS POR CAMINHÃO MUNCK	KM	411,40	12,00	4.936,80
<b>TOTAL</b>							<b>4.936,80</b>

#### COMPOSIÇÃO - 03

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	19,67	157,36
2	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	24,84	49,68
3	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	30,15	241,20
4	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 07/2016	M3	0,080	458,19	36,66
5	420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MÉDICA, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UNID	1,000	45,57	45,57
6	1892	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UNID	4,000	1,22	4,88
7	2392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UNID	1,000	91,29	91,29
8	2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	6,000	7,92	47,52
9	3379	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UNID	1,000	55,75	55,75
10	3398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UNID	1,000	2,38	2,38
11	39210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UNID	2,000	1,07	2,14
12	39176	SINAPI	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UNID	2,000	1,44	2,88



<b>OBRA:</b> ABASTECIMENTO DE ÁGUA E DRENAGEM URBANA E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL.	<b>DATA BASE:</b> (SINAPI/ORSE/SICRO)	SINAPI - 12/2023 - NÃO DESONERADO/ ORSE - 12/2023/ SICRO - 10/2023
<b>LOCAL:</b> MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL	<b>BDI SERVIÇO:</b>	26,33%

**COMPOSIÇÕES**

13	39241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWV-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	30,000	15,80	474,00
14	1062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UNID	1,000	357,84	357,84
15	857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	0,430	17,63	7,58
16	406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UNID	1,000	75,49	75,49
17	4346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UNID	2,000	10,17	20,34
<b>TOTAL</b>							<b>1672,56</b>

**COMPOSIÇÃO - 04**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	19,67	1,64
2	345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0096	42,79	0,41
3	2185	ORSE	TELA DE POLIETILENO ESTIRADO PARA TAPUMES ( MALHA 80X40 E 65X40MM) H=1,20M	M	0,10	3,21	0,32
4	80	ORSE	AÇO CA-25 6,3 A 12,5 MM	KG	0,032	8,47	0,27
5	79	ORSE	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM TÁBUAS DE PINHO, 02 USOS	M2	0,012	119,88	1,44
6	95	ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,0014	565,46	0,79
<b>TOTAL</b>							<b>4,87</b>

**COMPOSIÇÃO - 05**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	19,67	19,67
2	6189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIMOU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7	19,88	13,92
3	5067	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,2	25,75	5,15
4	8877	ORSE	MADEIRA MASSARANDUBA SERRADA (PEÇA) 5CM X 14CM (0,007 M³/M)	M	0,72	39,06	28,12
5	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	24,50	12,25
<b>TOTAL</b>							<b>79,11</b>

**COMPOSIÇÃO - 06**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,174	24,84	4,32
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282	19,67	5,55
<b>TOTAL</b>							<b>9,87</b>



OBRA: ABASTECIMENTO DE ÁGUA E DRENAGEM URBANA E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL.	DATA BASE: (SINAPI/ORSE/SICRO)	SINAPI - 12/2023 - NÃO DESONERADO/ ORSE - 12/2023/ SICRO - 10/2023
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL	BDI SERVIÇO:	26,33%

**COMPOSIÇÕES**

**COMPOSIÇÃO - 07**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	24,84	4,47
3	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	19,67	5,90
TOTAL							10,37

**COMPOSIÇÃO - 08**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	2482	ORSE	RETROESCAVADEIRA PNEUS (MASSEY FERGUSON MF - 86 HF OU EQUIVALENTE)	H	0,0045	76,57	0,34
2	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	24,84	4,47
3	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	19,67	5,90
TOTAL							10,71

**COMPOSIÇÃO - 9**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	2482	ORSE	RETROESCAVADEIRA PNEUS (MASSEY FERGUSON MF - 86 HF OU EQUIVALENTE)	H	0,0227	76,57	1,74
2	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	24,84	5,96
3	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800	19,67	9,44
TOTAL							17,14

**COMPOSIÇÃO - 10**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	2482	ORSE	RETROESCAVADEIRA PNEUS (MASSEY FERGUSON MF - 86 HF OU EQUIVALENTE)	H	0,0377	76,57	2,89
2	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800	24,84	6,96
3	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5400	19,67	10,62
TOTAL							20,47

**COMPOSIÇÃO - 11**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0556	19,67	1,09
2	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0278	28,96	0,81
3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0093	26,20	0,24
TOTAL							2,14



<b>OBRA:</b> ABASTECIMENTO DE ÁGUA E DRENAGEM URBANA E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL.	<b>DATA BASE:</b> (SINAPI/ORSE/SICRO)	SINAPI - 12/2023 - NÃO DESONERADO/ ORSE - 12/2023/ SICRO - 10/2023
<b>LOCAL:</b> MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL	<b>BDI SERVIÇO:</b>	26,33%

**COMPOSIÇÕES**

**COMPOSIÇÃO - 12**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	19,67	1,97
2	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	28,96	5,79
3	138	ORSE	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	KG	0,02500	63,36	1,58
4	20083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UNID	0,04	57,97	2,32
5	9836	SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,01	13,34	13,47
<b>TOTAL</b>							<b>25,13</b>

**COMPOSIÇÃO - 13**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	28,96	7,24
2	88316	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	19,67	4,92
3	42699	SINAPI	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORES ESGOTO	UNID	1,00	28,90	28,90
<b>TOTAL</b>							<b>41,06</b>

**COMPOSIÇÃO - 14**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	2463	ORSE	COMPRESSOR 250 PCM (ATLAS COPCO - XA-120DD - 94,0 HP OU EQUIVALENTE)	H	0,1000	12,79	1,28
2	2490	ORSE	ROMPEDOR 56,0 PCM / 1150 IPM (ATLAS COPCO - TEX 11 OU EQUIVALENTE)	H	0,1000	6,22	0,62
3	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	19,67	3,15
4	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	24,84	2,98
<b>TOTAL</b>							<b>8,03</b>

**COMPOSIÇÃO - 15**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	13168	ORSE	TRANSPORTES DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS POR CAMINHÃO MUNCK	KM	411,40	12,00	4.936,80
<b>TOTAL</b>							<b>4936,80</b>