



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1	317,39	317,39	
Composição Auxiliar		94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,01	240,61	2,40	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0	11,99	23,98	
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	15,22	15,22	
Insumo da Composição		00004491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	4,0	7,49	29,96	
Insumo da Composição		00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", DE *2,0 X 1,125" M	Material	m²	1,0	240,00	240,00	
Insumo da Composição		00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,11	10,59	1,16	
Insumo da Composição		00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0	4,67	4,67	
M.O sem L.S =>						28,33	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	28,33
Valor do BDI =>						90,93		Valor com BDI =>		408,32

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1.2	73992/001	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1	9,59	9,59	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	11,99	1,55	
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	15,22	1,97	
Insumo da Composição		00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,02	9,90	0,19	
Insumo da Composição		00004491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	0,25	7,49	1,87	
Insumo da Composição		00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,01	10,41	0,10	
Insumo da Composição		00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material	M	0,317	12,36	3,91	
					M.O sem L.S ==>	2,56	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	2,56
					Valor do BDI ==>	2,74	Valor com BDI ==>		12,33	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1.3	74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1	49,15	49,15
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,95	11,99	11,39
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	15,25	4,57
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8	15,22	12,17
Insumo da Composição		00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	0,6	1,05	0,63
Insumo da Composição		00001351	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	Material	UN	0,2272727	29,03	6,59
Insumo da Composição		00005333	SINAPI	OLEO DE LINHACA	Material	L	0,022	18,87	0,41
Insumo da Composição		00004491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	1,58	7,49	11,83
Insumo da Composição		00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,15	10,41	1,56

M.O sem L.S => 20,48 L.S => 0,00 M.O com L.S => 20,48
Valor do BDI => 14,08 Valor com BDI => 63,23

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1.4	73672	SINAPI	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1	0,32	0,32
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0017	11,99	0,02
Composição Auxiliar		5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,002	152,61	0,30

M.O sem L.S => 0,03 L.S => 0,00 M.O com L.S => 0,03
Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,41

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1.5	73960/001	SINAPI	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1	1.337,95	1.337,95
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,0	18,55	445,20
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,0	11,99	287,76



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo da Composição		00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0	0,90	0,90		
Insumo da Composição		00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	20,0	7,89	157,80		
Insumo da Composição		00001875	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0	4,19	8,38		
Insumo da Composição		00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	12,0	1,81	21,72		
Insumo da Composição		00012056	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1 1/2"	Material	M	1,0	26,59	26,59		
Insumo da Composição		00012344	SINAPI	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	Material	UN	3,0	3,14	9,42		
Insumo da Composição		00003406	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	Material	UN	4,0	12,96	51,84		
Insumo da Composição		00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,0	47,92	95,84		
Insumo da Composição		00004481	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 8 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	6,0	31,67	190,02		
Insumo da Composição		00012092	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	Material	UN	1,0	42,48	42,48		
						M.O sem L.S =>	553,92	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	553,92
						Valor do BDI =>	383,32		Valor com BDI =>		1.721,27

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1.6	C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1	206,00	206,00		
Insumo da Composição		I0402	SEINFRA	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	Material	UN	1,0	206,00	206,00		
						M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
						Valor do BDI =>	59,01		Valor com BDI =>		265,01

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1.7	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1	901,57	901,57
Composição Auxiliar		C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,125	291,16	36,39
Insumo da Composição		I0020	SEINFRA	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	Material	UN	1,0	14,41	14,41



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição		I0405	SEINFRA	CAIBRO DE 2"x1"	Material	M	10,0	2,84	28,40	
Insumo da Composição		I0409	SEINFRA	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	Material	UN	0,5	297,91	148,95	
Insumo da Composição		I0403	SEINFRA	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	Material	UN	1,0	79,00	79,00	
Insumo da Composição		I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8,0	13,46	107,68	
Insumo da Composição		I2369	SEINFRA	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	Material	M	5,0	14,00	70,00	
Insumo da Composição		I2367	SEINFRA	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	Material	M	10,0	31,50	315,00	
Insumo da Composição		I2410	SEINFRA	PREGO 2 1/2" x 10	Material	KG	0,5	9,40	4,70	
Insumo da Composição		I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,0	9,13	73,04	
Insumo da Composição		I2201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	Material	M	4,0	6,00	24,00	
					M.O sem L.S ==>	192,13	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	192,13
					Valor do BDI ==>	258,29		Valor com BDI ==>		1.159,86

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1.8	73803/001	SINAPI	GALPAO ABERTO PARA OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MADEIRA DE LEI	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1	231,22	231,22
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,2	11,99	86,32
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1	15,31	16,84
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2	15,22	48,70
Insumo da Composição		00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,018	60,00	1,08
Insumo da Composição		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	6,8	0,48	3,26
Insumo da Composição		00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,9	0,17	0,32
Insumo da Composição		00004491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	4,0	7,49	29,96
Insumo da Composição		00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,085	10,59	0,90



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno da Composição		00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,77	24,77	43,84	
					M.O sem L.S ==>	108,96	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	108,96
					Valor do BDI ==>	66,24	Valor com BDI ==>			297,46

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1.9	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1	532,55	532,55
Composição Auxiliar		74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,6976	49,15	83,43
Composição Auxiliar		72251	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	0,2611	12,61	3,29
Composição Auxiliar		74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1044	13,31	1,38
Composição Auxiliar		74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0348	179,57	6,24
Composição Auxiliar		83443	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0522	38,16	1,99
Composição Auxiliar		83518	SINAPI	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0286	288,70	8,25
Composição Auxiliar		84024	SINAPI	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1894	28,90	5,47
Composição Auxiliar		86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0522	339,84	17,73
Composição Auxiliar		86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0522	162,36	8,47
Composição Auxiliar		87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1681	38,37	6,44
Composição Auxiliar		87877	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679	7,28	5,59
Composição Auxiliar		87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1681	8,88	1,49



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar		88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	2,4442	7,29	17,81
Composição Auxiliar		89168 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PARE - PAREDES/PAINES	m²	0,4675	52,09	24,35
Composição Auxiliar		89171 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	0,4628	28,24	13,06
Composição Auxiliar		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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679	25,55	19,61
Composição Auxiliar		89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1631	13,15	2,14
Composição Auxiliar		89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2235	19,13	4,27
Composição Auxiliar		89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,047	36,47	1,71
Composição Auxiliar		89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,174	5,14	0,89
Composição Auxiliar		89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0174	7,09	0,12
Composição Auxiliar		89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0522	26,21	1,36
Composição Auxiliar		89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0174	12,54	0,21



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar		90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0722	9,20	0,66
Composição Auxiliar		90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0722	9,08	0,65
Composição Auxiliar		89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,174	95,33	16,58
Composição Auxiliar		90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0348	273,27	9,50
Composição Auxiliar		91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4612	1,98	0,91
Composição Auxiliar		91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,253	1,64	2,05
Composição Auxiliar		91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4699	2,40	1,12
Composição Auxiliar		91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0442	3,86	4,03
Composição Auxiliar		91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1392	7,80	1,08
Composição Auxiliar		92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348	19,27	0,67
Composição Auxiliar		92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,3566	14,06	19,07
Composição Auxiliar		93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0279	47,43	1,32
Composição Auxiliar		94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	m²	1,3566	41,83	56,74



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos

SINAPI - 04/2018 - Alagoas
ORSE - 02/2018 - Sergipe
SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.

28,65%

Encargos Sociais

86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário**Composições Principais**

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar		94559 SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0905	348,77	31,56
Composição Auxiliar		95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07_2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0064	11,04	0,07
Composição Auxiliar		95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,3328	18,41	24,53
Composição Auxiliar		96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0522	35,17	1,83
Composição Auxiliar		96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0072	28,75	0,20
Composição Auxiliar		97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1392	80,57	11,21
Composição Auxiliar		91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1827	1,00	0,18
Composição Auxiliar		91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,3307	5,93	1,96
Composição Auxiliar		91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1566	6,79	1,06
Composição Auxiliar		91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0696	9,02	0,62
Composição Auxiliar		95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174	17,18	0,29
Composição Auxiliar		95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0522	11,19	0,58
Composição Auxiliar		9535 SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0696	67,01	4,66
Composição Auxiliar		73922/004 SINAPI	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	PISO - PISOS	m²	0,5134	34,32	17,61
Composição Auxiliar		84402 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174	58,94	1,02



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar		89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0696	6,59	0,45
Composição Auxiliar		89970 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0696	34,47	2,39
Composição Auxiliar		91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0522	43,60	2,27
Composição Auxiliar		91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1305	6,93	0,90
Composição Auxiliar		91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0261	7,83	0,20
Composição Auxiliar		91875 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348	4,37	0,15
Composição Auxiliar		91882 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348	5,26	0,18
Composição Auxiliar		91890 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174	7,24	0,12
Composição Auxiliar		91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174	28,84	0,50
Composição Auxiliar		91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174	39,45	0,68
Insumo da Composição		00011712 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,0348	17,50	0,60
Insumo da Composição		00003080 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANÇA MÉDIO - COMPLETA	Material	CJ	0,0348	36,50	1,27
Insumo da Composição		00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,9762	55,28	53,96
Insumo da Composição		00003659 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0174	9,77	0,16



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição		00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0348	13,52	0,47	
Insumo da Composição		00011697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	0,0174	418,03	7,27	
Insumo da Composição		00004491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	0,8564	7,49	6,41	
Insumo da Composição		00011367	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	m²	0,0564	85,97	4,84	
Insumo da Composição		00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,0174	154,02	2,67	
M.O sem L.S ==>						137,20	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	137,20
Valor do BDI ==>						152,57		Valor com BDI ==>		685,12

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2.1	73965/010	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	41,96	41,96	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5	11,99	41,96	
M.O sem L.S =>						28,91	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	28,91
Valor do BDI =>						12,02		Valor com BDI =>		53,98

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2.2	72920	SINAPI	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	14,78	14,78	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,65	11,99	7,79	
Composição Auxiliar		5875	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0325	84,27	2,73	
Composição Auxiliar		6259	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0325	128,18	4,16	
Composição Auxiliar		73331	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR GAS 3,5CV (CP) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0325	3,31	0,10	
M.O sem L.S =>						6,03	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	6,03
Valor do BDI =>						4,23		Valor com BDI =>		19,01



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2.3	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	3,43	3,43	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,018	11,99	0,21	
Composição Auxiliar		5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,007	155,17	1,08	
Composição Auxiliar		5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,018	119,08	2,14	
M.O sem L.S ==>						0,37	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,37
Valor do BDI ==>						0,98	Valor com BDI ==>			4,41

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2.4	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	5,58	5,58	
Composição Auxiliar		5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,036	155,17	5,58	
M.O sem L.S =>						0,31	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,31
Valor do BDI =>						1,59	Valor com BDI =>			7,17

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3.1	73931/003	SINAPI	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERAMICA, APOIADA EM PAREDE	COBE - COBERTURA	m²	1	60,53	60,53	
Composição Auxiliar		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	15,25	15,25	
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	15,22	15,22	
Insumo da Composição		00003989	SINAPI	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	m³	0,018	1.554,71	27,98	
Insumo da Composição		00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2	10,41	2,08	
M.O sem L.S =>						23,01	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	23,01
Valor do BDI =>						17,34	Valor com BDI =>			77,87

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3.2	73938/003	SINAPI	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	COBE - COBERTURA	m²	1	34,97	34,97
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,99	11,99
Composição Auxiliar		88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	18,45	9,22
Insumo da Composição		00007183	SINAPI	TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA, COMPRIMENTO DE *40* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	16,0	0,86	13,76

M.O sem L.S => 15,62 L.S => 0,00 M.O com L.S => 15,62

Valor do BDI => 10,01 Valor com BDI => 44,98

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3.3	9215	ORSE	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	Conversão InfoWOrca	m²	1	338,78	338,78
Insumo da Composição		9497	ORSE	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	Material	m²	1,0	338,78	338,78

M.O sem L.S => 0,00 L.S => 0,00 M.O com L.S => 0,00

Valor do BDI => 97,06 Valor com BDI => 435,84

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3.4	6058	SINAPI	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	COBE - COBERTURA	M	1	18,80	18,80
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,49742	11,99	5,96
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	15,31	7,65
Composição Auxiliar		87335	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00243	423,22	1,02
Insumo da Composição		00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0	1,39	4,17

M.O sem L.S => 9,98 L.S => 0,00 M.O com L.S => 9,98

Valor do BDI => 5,38 Valor com BDI => 24,18

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3.5	72105	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	COBE - COBERTURA	M	1	53,62	53,62
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,55	11,99	6,59



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar		88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,55	18,45	10,14
Insumo da Composição		00001118	SINAPI	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	Material	M	1,05	25,29	26,55
Insumo da Composição		00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,15	10,41	1,56
Insumo da Composição		00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,04	49,41	1,97
Insumo da Composição		00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,07	97,33	6,81

M.O sem L.S => 12,63 L.S => 0,00 M.O com L.S => 12,63
Valor do BDI => 15,36 Valor com BDI => 68,98

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3.6	72107	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	COBE - COBERTURA	M	1	21,91	21,91
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	11,99	2,99
Composição Auxiliar		88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	18,45	4,61
Insumo da Composição		00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1	10,41	1,04
Insumo da Composição		00001116	SINAPI	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM	Material	M	1,05	12,64	13,27

M.O sem L.S => 5,74 L.S => 0,00 M.O com L.S => 5,74
Valor do BDI => 6,27 Valor com BDI => 28,18

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4.1.1	74156/003	SINAPI	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1	37,23	37,23
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1	11,99	25,17
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	15,31	3,82
Composição Auxiliar		94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0314159	262,49	8,24

M.O sem L.S => 21,08 L.S => 0,00 M.O com L.S => 21,08
Valor do BDI => 10,66 Valor com BDI => 47,89

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4.1.2	74254/002	SINAPI	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	8,65	8,65		
Composição Auxiliar		88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	11,73	1,17		
Composição Auxiliar		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	15,22	1,52		
Insumo da Composição		00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1	5,16	5,67		
Insumo da Composição		00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,03	9,90	0,29		
						M.O sem L.S ==>	1,94	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	1,94
						Valor do BDI ==>	2,47		Valor com BDI ==>		11,12

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4.1.3	74164/004	SINAPI	LASTRO DE BRITA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	89,58	89,58		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0	11,99	23,98		
Insumo da Composição		00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,05	62,48	65,60		
						M.O sem L.S =>	16,52	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	16,52
						Valor do BDI =>	25,66		Valor com BDI =>		115,24

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4.1.4	74007/001	SINAPI	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	25,03	25,03
Composição Auxiliar		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1875	15,25	2,85
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,75	15,22	11,41
Insumo da Composição		00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1	6,05	0,60
Insumo da Composição		00004491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	0,285	7,49	2,13
Insumo da Composição		00004517	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material	M	0,27	1,39	0,37
Insumo da Composição		00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,15	10,41	1,56
Insumo da Composição		00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material	M	0,495	12,36	6,11



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
					M.O sem L.S =>	10,77	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	10,77
					Valor do BDI =>	7,17		Valor com BDI =>		32,20

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.1.6	73942/002	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	8,53	8,53	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	11,99	1,19	
Composição Auxiliar		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	15,22	1,52	
Insumo da Composição		00000039	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1	5,12	5,63	
Insumo da Composição		00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,02	9,90	0,19	
					M.O sem L.S =>	1,96	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	1,96
					Valor do BDI =>	2,44		Valor com BDI =>		10,97

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.1.7	74138/003	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	331,52	331,52	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6	11,99	19,18	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6	15,31	9,18	
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6	15,22	9,13	
Composição Auxiliar		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6	15,22	9,13	
Insumo da Composição		00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,05	270,94	284,48	
Insumo da Composição		00010485	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	Equipamento	H	0,3	1,42	0,42	
M.O sem L.S ==>						33,93	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	33,93
Valor do BDI ==>						94,98	Valor com BDI ==>		426,50	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4.2.1	84216	SINAPI	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	32,70	32,70		
Composição Auxiliar		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19	15,25	2,89		
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,75	15,22	11,41		
Insumo da Composição		00001357	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	Material	UN	0,114	58,32	6,64		
Insumo da Composição		00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,006	6,05	0,03		
Insumo da Composição		00004491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	0,68	7,49	5,09		
Insumo da Composição		00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,26	10,59	2,75		
Insumo da Composição		00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material	M	0,2	12,36	2,47		
Insumo da Composição		00004506	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PEÇA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA (SARRAFO-P/FORMA)	Material	M	0,36	3,96	1,42		
						M.O sem L.S ==>	10,79	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	10,79
						Valor do BDI ==>	9,36	Valor com BDI ==>			42,06

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4.2.5	74202/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	64,97	64,97
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36	11,99	4,31
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	15,31	5,35
Composição Auxiliar		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	15,25	2,44
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	15,22	2,43
Composição Auxiliar		92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,033	20,45	0,67
Composição Auxiliar		94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,033	284,54	9,38



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo da Composição		00000039	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,471	5,12	2,41		
Insumo da Composição		00003736	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0	33,40	33,40		
Insumo da Composição		00004491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	0,29	7,49	2,17		
Insumo da Composição		00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,03	10,41	0,31		
Insumo da Composição		00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material	M	0,17	12,36	2,10		
						M.O sem L.S ==>	12,05	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	12,05
						Valor do BDI ==>	18,61	Valor com BDI ==>			83,58

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4.2.6	74200/001	SINAPI	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1	17,49	17,49		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	11,99	0,71		
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	15,31	0,30		
Composição Auxiliar		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,123	15,25	1,87		
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,075	15,22	1,14		
Composição Auxiliar		92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,72	10,13	7,29		
Composição Auxiliar		73972/002	SINAPI	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,01	334,95	3,34		
Insumo da Composição		00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,01	10,79	0,10		
Insumo da Composição		00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material	M	0,2219	12,36	2,74		
						M.O sem L.S =>	5,69	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	5,69
						Valor do BDI =>	5,01	Valor com BDI =>			22,50

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5.1	89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1	52,09	52,09
Composição Auxiliar		87495	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,2334	53,15	12,40
Composição Auxiliar		87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,2028	45,70	9,26
Composição Auxiliar		87511	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,247	59,48	14,69
Composição Auxiliar		87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,3168	49,69	15,74

M.O sem L.S =>	26,31	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	26,31
Valor do BDI =>	14,92	Valor com BDI =>			67,01

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.1	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1	7,90	7,90
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	11,99	4,79
Insumo da Composição		00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,4	7,79	3,11

M.O sem L.S =>	3,30	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	3,30
Valor do BDI =>	2,26	Valor com BDI =>			10,16

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.2	83737	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1	66,37	66,37



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	11,99	3,59	
Composição Auxiliar		88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	18,64	5,59	
Composição Auxiliar		88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	16,14	4,84	
Insumo da Composição		00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1	38,14	41,95	
Insumo da Composição		00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,4	15,00	6,00	
Insumo da Composição		00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,566	7,79	4,40	
					M.O sem L.S ==>	10,66	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	10,66
					Valor do BDI ==>	19,01	Valor com BDI ==>		85,38	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6.3	83748	SINAPI	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2 CM	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1	23,38	23,38	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	11,99	5,99	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	15,31	7,65	
Composição Auxiliar		87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02	487,01	9,74	
					M.O sem L.S ==>	11,82	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	11,82
					Valor do BDI ==>	6,69	Valor com BDI ==>		30,07	

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7.1.1	90950 SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014	PISO - PISOS	m²	1	62,22	62,22
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2945	11,99	3,53
Composição Auxiliar		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,589	15,31	9,01
Composição Auxiliar		87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,076	369,76	28,10
Insumo da Composição		00038545 SINAPI	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	Material	m²	1,4354	4,44	6,37



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição		00010931	SINAPI	TELA DE ARAME GALV, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	Material	m²	1,1429	13,31	15,21
						M.O sem L.S =>	12,37	L.S => 0,00	M.O com L.S => 12,37
						Valor do BDI =>	17,82	Valor com BDI =>	80,04
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7.1.2	73974/001	SINAPI	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	PISO - PISOS	m²	1	29,70	29,70
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,85	11,99	10,19
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,85	15,31	13,01
Composição Auxiliar		88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02	325,47	6,50
						M.O sem L.S =>	17,41	L.S => 0,00	M.O com L.S => 17,41
						Valor do BDI =>	8,50	Valor com BDI =>	38,20
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7.1.3	73892/001	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	PISO - PISOS	m²	1	34,49	34,49
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,76	11,99	9,11
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	15,31	3,06
Composição Auxiliar		88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,05	0,98	0,04
Composição Auxiliar		88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,05	0,23	0,01
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	15,22	1,52
Insumo da Composição		00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,033	60,00	1,98
Insumo da Composição		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	19,12	0,48	9,17



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição		00004505	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	2,0	2,96	5,92	
Insumo da Composição		00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,046125	79,94	3,68	
M.O sem L.S =>						9,72	L.S =>	-0,00	M.O com L.S =>	9,72
Valor do BDI =>						9,88	Valor com BDI =>		44,37	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7.1.4	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	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1	51,43	51,43	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531	11,99	3,03	
Composição Auxiliar		91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055	4,59	0,02	
Composição Auxiliar		91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0037	9,67	0,03	
Composição Auxiliar		91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1211	0,54	0,06	
Composição Auxiliar		91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1228	0,62	0,07	
Composição Auxiliar		88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531	15,61	3,95	
Insumo da Composição		00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568	63,28	3,59	
Insumo da Composição		00036196	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0031	40,05	40,17	
Insumo da Composição		00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0087	59,64	0,51	
M.O sem L.S =>						5,09	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	5,09
Valor do BDI =>						14,73	Valor com BDI =>		66,16	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7.1.5	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	90,62	90,62		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,343	11,99	4,11		
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,03	15,31	15,76		
Composição Auxiliar		91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,032	4,59	0,14		
Composição Auxiliar		91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,03	0,54	0,01		
Insumo da Composição		00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,13	62,48	70,60		
						M.O sem L.S =>	14,75	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	14,75
						Valor do BDI =>	25,96		Valor com BDI =>		116,58

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7.1.6	74223/001	SINAPI	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1	32,85	32,85		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,135	11,99	13,60		
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	15,31	3,82		
Composição Auxiliar		88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0013	351,23	0,45		
Composição Auxiliar		73964/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,019	35,97	0,68		
Insumo da Composição		00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0	14,30	14,30		
						M.O sem L.S =>	12,82	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	12,82
						Valor do BDI =>	9,41	Valor com BDI =>			42,26

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7.1.7	74012/001	SINAPI	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	M	1	36,16	36,16
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,248	11,99	14,96



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,66	15,31	10,10
Insumo da Composição		0000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,041	60,00	2,46
Insumo da Composição		00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	11,2	0,48	5,37
Insumo da Composição		00004734 SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,041	79,94	3,27
M.O sem L.S =>					17,94	L.S =>	0,00	M.O com L.S => 17,94
Valor do BDI =>					10,35	Valor com BDI =>		46,51

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7.1.8	87250 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1	32,36	32,36
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	11,99	2,51
Composição Auxiliar		88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,49	18,49	9,06
Insumo da Composição		00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,14	0,50	3,07
Insumo da Composição		00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,07	16,00	17,12
Insumo da Composição		00034357 SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,19	3,18	0,60
M.O sem L.S =>					8,96	L.S =>	-0,00	M.O com L.S => 8,96
Valor do BDI =>					9,27	Valor com BDI =>		41,63

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7.1.9	2276 ORSE	Rodapé cerâmico 10 x 45 cm, porcelanato, bianco tu polido, linha progetto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado	Soleiras e Rodapés	m	1	18,54	18,54
Composição Auxiliar		4303 ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	0,45	1,08	0,48
Composição Auxiliar		10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,12	2,35	0,28
Insumo da Composição		2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,06	2,90	0,17
Insumo da Composição		2542 ORSE	Rodapé cerâmico 10 x 45 cm, Portobello, porcelanato bianco tu polido, linha progetto, ou similar	Material	pç	2,22	7,32	16,25



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição		00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,12	11,39	1,36

M.O sem L.S =>	1,38	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	1,38
Valor do BDI =>	5,31		Valor com BDI =>		23,85

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7.1.10	84161	SINAPI	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	PISO - PISOS	M	1	46,25	46,25
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	11,99	2,39
Composição Auxiliar		88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	17,53	7,01
Composição Auxiliar		87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,003	442,12	1,32
Insumo da Composição		00004828	SINAPI	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	Material	M	1,0	35,53	35,53

M.O sem L.S =>	7,45	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	7,45
Valor do BDI =>	13,25		Valor com BDI =>		59,50

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7.2.1	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	2,45	2,45
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,007	11,99	0,08
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	15,31	1,07
Composição Auxiliar		87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042	309,56	1,30

M.O sem L.S =>	1,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	1,00
Valor do BDI =>	0,70		Valor com BDI =>		3,15

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7.2.2	87889	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	4,66	4,66



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
--------	--------	------------------

SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada
---	--------	---------------------

Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,036	11,99	0,43
Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,073	15,31	1,11
Composição		87325	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015	2.080,87	3,12
Auxiliar									

M.O sem L.S =>	1,18	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	1,18
Valor do BDI =>	1,33		Valor com BDI =>		5,99

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7.2.3	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	24,67	24,67
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,158	11,99	1,89
Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,43	15,31	6,58
Composição		87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376	430,93	16,20
Auxiliar									

M.O sem L.S =>	7,73	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	7,73
Valor do BDI =>	7,06		Valor com BDI =>		31,73

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7.2.4	89170	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	45,40	45,40
Composição		87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,4674	46,95	21,94
Auxiliar		87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2826	41,38	11,69
Composição									
Auxiliar									



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar		87266	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,069	48,91	3,37
Composição Auxiliar		87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,181	46,46	8,40

M.O sem L.S => 12,60 L.S => 0,00 M.O com L.S => 12,60
Valor do BDI => 13,00 Valor com BDI => 58,40

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7.2.5	74133/002	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1	13,68	13,68
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	11,99	2,99
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	15,25	5,33
Insumo da Composição		00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,5	0,37	0,18
Insumo da Composição		00004053	SINAPI	MASSA A OLEO PARA MADEIRA	Material	GL	0,16	32,38	5,18

M.O sem L.S => 6,09 L.S => 0,00 M.O com L.S => 6,09
Valor do BDI => 3,91 Valor com BDI => 17,59

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7.2.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1	9,15	9,15
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,069	11,99	0,82
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,187	15,25	2,85
Insumo da Composição		00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,33	16,63	5,48

M.O sem L.S => 2,71 L.S => 0,00 M.O com L.S => 2,71
Valor do BDI => 2,62 Valor com BDI => 11,77

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7.2.7	84088	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1	63,63	63,63



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	11,99	4,79	
Auxiliar										
Composição		88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,003	351,23	1,05	
Auxiliar										
Composição		88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	17,53	7,01	
Auxiliar										
Insumo da		00004826	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	Material	M	1,0	50,78	50,78	
Composição										
					M.O sem L.S ==>	9,03	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	9,03
					Valor do BDI ==>	18,22		Valor com BDI ==>		81,85

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7.2.8	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1	15,45	15,45	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,076	11,99	0,91	
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,303	15,25	4,62	
Insumo da Composição		00038877	SINAPI	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,938	5,12	9,92	
M.O sem L.S =>						4,11	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	4,11
Valor do BDI =>						4,42		Valor com BDI =>		19,87

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7.3.2	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	27,59	27,59	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,211	11,99	2,52	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,58	15,31	8,87	
Composição Auxiliar		87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376	430,93	16,20	
M.O sem L.S =>						9,91	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	9,91
Valor do BDI =>						7,90		Valor com BDI =>		35,49



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7.3.3	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1	15,30	15,30		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,247	11,99	2,96		
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,672	15,25	10,24		
Insumo da Composição		00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1	0,37	0,03		
Insumo da Composição		00004051	SINAPI	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0489	42,50	2,07		
						M.O sem L.S =>	9,78	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	9,78
						Valor do BDI =>	4,38		Valor com BDI =>		19,68

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7.3.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1	10,26	10,26	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,089	11,99	1,06	
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,244	15,25	3,72	
Insumo da Composição		00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,33	16,63	5,48	
					M.O sem L.S =>	3,54	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	3,54
					Valor do BDI =>	2,93		Valor com BDI =>		13,19

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7.3.6	73792/001	SINAPI	FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXACAO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	63,52	63,52
Composição Auxiliar		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2	15,25	18,30
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	15,22	7,61
Composição Auxiliar		88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7	12,52	8,76
Insumo da Composição		00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,1	9,90	0,99
Insumo da Composição		00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	Material	KG	1,5	0,41	0,61



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo da Composição		00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	Material	m²	1,08	9,36	10,10		
Insumo da Composição		00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,01	20,14	0,20		
Insumo da Composição		00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,05	10,41	0,52		
Insumo da Composição		00004415	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,0	3,92	7,84		
Insumo da Composição		00004425	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,5	17,19	8,59		
						M.O sem L.S =>	25,71	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	25,71
						Valor do BDI =>	18,19	Valor com BDI =>			81,71

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.1.1	73910/005	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	443,49	443,49
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,45	11,99	41,36
Composição Auxiliar		88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,01	411,73	4,11
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4	15,31	21,43
Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,05	15,25	31,26
Insumo da Composição		00000184	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0	62,79	62,79
Insumo da Composição		00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0	196,31	196,31
Insumo da Composição		00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,6	11,72	7,03
Insumo da Composição		00002427	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	Material	UN	3,0	12,18	36,54
Insumo da Composição		00004378	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	Material	UN	6,0	0,52	3,12
Insumo da Composição		00004419	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	6,0	0,49	2,94



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição		00020006	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	Material	M	10,0	3,66	36,60	
					M.O sem L.S ==>	69,02	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	69,02
					Valor do BDI ==>	127,05		Valor com BDI ==>		570,54

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.1.2	73910/007	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	527,58	527,58	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,513	11,99	42,12	
Composição Auxiliar		88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0102	411,73	4,19	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,428	15,31	21,86	
Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,085	15,25	31,79	
Insumo da Composição		00000183	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0	95,00	95,00	
Insumo da Composição		00011447	SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0	16,53	49,59	
Insumo da Composição		00004987	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	1,0	203,40	203,40	
Insumo da Composição		00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,612	11,72	7,17	
Insumo da Composição		00000187	SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	Material	M	10,2	6,51	66,40	
Insumo da Composição		00004378	SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	Material	UN	6,0	0,52	3,12	
Insumo da Composição		00004419	SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	6,0	0,49	2,94	
M.O sem L.S ==>						70,28	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	70,28
Valor do BDI ==>						151,15		Valor com BDI ==>		678,73

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.1.3	3629	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	Conversão InfoWOrca	un	1	434,83	434,83	
Composição Auxiliar		1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,01	327,67	3,27	
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,75	2,44	9,15	
Composição Auxiliar		10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	3,75	2,41	9,03	
Insumo da Composição		848	ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	Material	un	3,0	6,41	19,23	
Insumo da Composição		1809	ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 100 x (180 a 210) x 3,5cm	Material	un	1,0	174,90	174,90	
Insumo da Composição		5015	ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	Material	cj	1,0	109,52	109,52	
Insumo da Composição		00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	3,75	11,39	42,71	
Insumo da Composição		00003080	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	CJ	1,0	36,50	36,50	
Insumo da Composição		00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,004	10,59	0,04	
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,75	8,13	30,48	
M.O sem L.S =>						73,51	L.S =>	-0,00	M.O com L.S =>	73,51
Valor do BDI =>						124,57		Valor com BDI =>		559,40

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.1.4	74070/003	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	69,15	69,15	
Composição Auxiliar		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3	15,25	19,82	
Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3	15,25	19,82	
Insumo da Composição		00003090	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	CJ	1,0	29,51	29,51	
					M.O sem L.S =>	29,94	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	29,94
					Valor do BDI =>	19,81		Valor com BDI =>		88,96



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.1.5	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	555,83	555,83	
Composição Auxiliar		90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	273,27	273,27	
Composição Auxiliar		90817	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	56,65	56,65	
Composição Auxiliar		91288	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	126,23	126,23	
Composição Auxiliar		91302	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0	20,95	41,90	
Composição Auxiliar		91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	57,78	57,78	
					M.O sem L.S ==>	132,24	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	132,24
					Valor do BDI ==>	159,24	Valor com BDI ==>			715,07

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.1.6	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	582,32	582,32
Composição Auxiliar		90819	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	60,62	60,62
Composição Auxiliar		90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	288,31	288,31
Composição Auxiliar		91290	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	131,61	131,61



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar		91303	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0	22,00	44,00		
Composição Auxiliar		91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	57,78	57,78		
						M.O sem L.S =>	142,35	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	142,35
						Valor do BDI =>	166,83		Valor com BDI =>		749,15

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.1.7	8375	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,20x2,10m, duas folhas, com visor 40x50cm, inclusive batentes e ferragem, exclusive vidros	Esquadrias de Madeira	un	1	774,06	774,06	
Composição Auxiliar		1770	ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	Esquadrias de Madeira	m	5,4	34,19	184,62	
Composição Auxiliar		1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,01	327,67	3,27	
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,75	2,44	9,15	
Composição Auxiliar		10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	3,75	2,41	9,03	
Insumo da Composição		848	ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	Material	un	6,0	6,41	38,46	
Insumo da Composição		8144	ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-ôca - 60x210x3,5cm, com visor 0,16m2, inclusive vidro 4mm	Material	un	2,0	175,68	351,36	
Insumo da Composição		11766	ORSE	Fechadura Pado, linha Zamac, modelo Magnum, maçaneta em zamac, roseta, testa e contratesta em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref. 931-80 E, similar ou superior	Material	un	1,0	65,26	65,26	
Insumo da Composição		00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	3,75	11,39	42,71	
Insumo da Composição		00003108	SINAPI	FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM LATAO CROMADO, 22 CM, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	Material	UN	2,0	19,84	39,68	
Insumo da Composição		00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,004	10,59	0,04	
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,75	8,13	30,48	
M.O sem L.S ==>						121,62	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	121,62



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
					Valor do BDI =>	221,76	Valor com BDI =>	995,82	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.1.8	74065/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	1	16,38	16,38
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	11,99	4,19
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	15,25	6,10
Insumo da Composição		00006086	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0,056	42,01	2,35
Insumo da Composição		00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4	0,37	0,14
Insumo da Composição		00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,04	12,42	0,49
Insumo da Composição		00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,16	19,49	3,11
					M.O sem L.S =>	7,49	L.S =>	0,00	M.O com L.S => 7,49
					Valor do BDI =>	4,69	Valor com BDI =>	21,07	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.2.1	73809/001	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1	278,14	278,14
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1	11,99	13,18
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	15,31	15,31
Insumo da Composição		00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,005	60,00	0,30
Insumo da Composição		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,12	0,48	1,01
Insumo da Composição		00000601	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	m²	1,1	225,77	248,34
					M.O sem L.S =>	20,66	L.S =>	0,00	M.O com L.S => 20,66
					Valor do BDI =>	79,68	Valor com BDI =>	357,82	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.2.2	11948	ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	Esquadrias de Alumínio	m²	1	305,29	305,29



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar		1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,003	327,67	0,98	
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0	2,44	2,44	
Composição Auxiliar		10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0	2,35	2,35	
Insumo da Composição		12797	ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	Material	m²	1,0	280,00	280,00	
Insumo da Composição		00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0	11,39	11,39	
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0	8,13	8,13	
M.O sem L.S =>						19,61	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	19,61
Valor do BDI =>						87,46	Valor com BDI =>		392,75	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.2.3	74071/001	SINAPI	PORTA DE ABRIR, EM ALUMINIO, CHAPA CORRUGADA COM GUARNICAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1	590,87	590,87	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2	11,99	26,37	
Composição Auxiliar		88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,006	411,73	2,47	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	15,31	7,65	
Composição Auxiliar		88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3	15,22	19,78	
Insumo da Composição		00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0	534,60	534,60	
M.O sem L.S =>						39,31	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	39,31
Valor do BDI =>						169,28	Valor com BDI =>		760,15	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.2.4	9247	ORSE	Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento	Urbanização de Parques e Praças	un	1	162,95	162,95



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar		2304	ORSE	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento	Esmalte Sintético / Óleo	m²	0,6157	7,97	4,90	
Composição Auxiliar		10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro	Provisórios	h	1,5	2,32	3,48	
Insumo da Composição		00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,5	11,39	17,08	
Insumo da Composição		00021015	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2.45	56,12	137,49	
M.O sem L.S =>						19,47	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	19,47
Valor do BDI =>						46,68	Valor com BDI =>			209,63

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.3.1	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1	230,45	230,45	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	11,99	5,99	
Composição Auxiliar		88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	13,14	6,57	
Insumo da Composição		00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,5	6,12	9,18	
Insumo da Composição		00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0	208,71	208,71	
					M.O sem L.S =>	8,83	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	8,83
					Valor do BDI =>	66,02	Valor com BDI =>		296,47	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.3.2	72116	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1	91,47	91,47	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	11,99	4,79	
Composição Auxiliar		88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	13,14	5,25	
Insumo da Composição		00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,5	6,12	9,18	
Insumo da Composição		00010490	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0	72,25	72,25	
					M.O sem L.S ==>	7,06	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	7,06
					Valor do BDI ==>	26,20	Valor com BDI ==>		117,67	

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.3.3	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1	319,94	319,94	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	11,99	4,79	
Composição Auxiliar		88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0	13,14	26,28	
Insumo da Composição		00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0	276,15	276,15	
Insumo da Composição		00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	4,0	3,18	12,72	
					M.O sem L.S =>	22,12	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	22,12
					Valor do BDI =>	91,66	Valor com BDI =>			411,60

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9.1.1	11137 ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 19 e 26,6 kw	Entrada em Baixa Tensão	un	1	1.288,91	1.288,91
Composição Auxiliar		339 ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0	293,52	293,52
Composição Auxiliar		353 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,5	7,79	11,68
Composição Auxiliar		355 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	6,0	12,00	72,00
Composição Auxiliar		364 ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	2,0	8,89	17,78
Composição Auxiliar		373 ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	4,0	3,79	15,16
Composição Auxiliar		681 ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0	1,50	1,50
Composição Auxiliar		2842 ORSE	Fornecimento de armação secundária 1 estribo	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,0	19,88	19,88
Composição Auxiliar		2892 ORSE	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,0	2,59	2,59
Composição Auxiliar		4429 ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0	97,39	97,39
Composição Auxiliar		7927 ORSE	Terminal de compressão para cabo de 16 mm² - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	5,0	1,63	8,15
Composição Auxiliar		9004 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0	108,80	108,80
Composição Auxiliar		9006 ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	25,0	11,72	293,00
Composição Auxiliar		9379 ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	Conversão InfoWorca	un	1,0	26,67	26,67



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		72251	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	2,0	12,61	25,22	
Auxiliar					Material	un	1,0	295,57	295,57	
Insumo da		11655	ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 7/150						
Composição										
M.O sem L.S ==>						325,31	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	325,31
Valor do BDI ==>						369,27	Valor com BDI ==>		1.658,18	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.2.1	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	80,57	80,57	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1963	14,14	2,77	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,471	18,55	8,73	
Insumo da Composição		00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0	69,07	69,07	
M.O sem L.S =>						9,02	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	9,02
Valor do BDI =>						23,08	Valor com BDI =>		103,65	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.2.2	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	60,34	60,34	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1963	14,14	2,77	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,471	18,55	8,73	
Insumo da Composição		00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0	48,84	48,84	
M.O sem L.S =>						9,02	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	9,02
Valor do BDI =>						17,28	Valor com BDI =>		77,62	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9.2.3	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	81,00	81,00
Composição		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2299	14,14	3,25
Auxiliar									



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5518	18,55	10,23	
Insumo da Composição		00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	2,0	13,35	26,70	
Insumo da Composição		00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0	40,82	40,82	
					M.O sem L.S ==>	10,56	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	10,56
					Valor do BDI ==>	23,20		Valor com BDI ==>		104,20

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.2.4	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1	37,80	37,80	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748	14,14	1,05	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795	18,55	3,32	
Insumo da Composição		00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0	33,43	33,43	
					M.O sem L.S ==>	3,43	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	3,43
					Valor do BDI ==>	10,82		Valor com BDI ==>		48,62

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.2.5	3161	ORSE	Luminária com proteção em tela galvanizada, incl. lâmpada vapor metálico 400w e reator, tecnolux, ref: lm 260 v/5 (ou similar)	Conversão InfoWOrca	un	1	462,98	462,98	
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5	2,44	3,66	
Composição Auxiliar		10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,5	2,34	3,51	
Insumo da Composição		2569	ORSE	Luminária tecnolux LM 260 v/5 com proteção em tela galvanizada (ou similar)	Material	un	1,0	247,92	247,92	
Insumo da Composição		2570	ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico 400w	Material	un	1,0	87,90	87,90	
Insumo da Composição		00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5	14,39	21,58	
Insumo da Composição		00003752	SINAPI	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	Material	UN	1,0	86,22	86,22	
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5	8,13	12,19	
					M.O sem L.S =>	33,77	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	33,77



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
					Valor do BDI =>	132,64	Valor com BDI =>	595,62	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9.2.6	83399	SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	28,60	28,60
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	18,55	6,49
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	11,99	4,19
Insumo da Composição		00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0	17,92	17,92
					M.O sem L.S =>	8,07	L.S =>	0,00	M.O com L.S => 8,07
					Valor do BDI =>	8,19	Valor com BDI =>	36,79	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9.2.7	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	96,61	96,61
Composição Auxiliar		90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2	9,08	19,97
Composição Auxiliar		90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2	4,48	9,85
Composição Auxiliar		90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2,95	2,95
Composição Auxiliar		91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2	5,31	11,68
Composição Auxiliar		91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	8,4	1,64	13,77
Composição Auxiliar		91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,375	7,80	2,92
Composição Auxiliar		91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	10,16	10,16
Composição Auxiliar		91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0	3,54	7,08



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar		91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	18,23	18,23
				M.O sem L.S =>		0,00	M.O com L.S =>	55,20
				Valor do BDI =>		27,67	Valor com BDI =>	124,28

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9.2.8	93143 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	118,17	118,17
Composição Auxiliar		90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2	9,08	19,97
Composição Auxiliar		90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2	4,48	9,85
Composição Auxiliar		90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2,95	2,95
Composição Auxiliar		91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2	5,31	11,68
Composição Auxiliar		91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,6	2,40	30,24
Composição Auxiliar		91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,375	7,80	2,92
Composição Auxiliar		91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	10,16	10,16
Composição Auxiliar		91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0	3,54	7,08
Composição Auxiliar		91997 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	23,32	23,32
				M.O sem L.S =>		0,00	M.O com L.S =>	61,79
				Valor do BDI =>		33,85	Valor com BDI =>	152,02

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	9.2.10	93137	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	114,11	114,11
	Composição Auxiliar		90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2	9,08	19,97
	Composição Auxiliar		90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2	4,48	9,85
	Composição Auxiliar		90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2,95	2,95
	Composição Auxiliar		91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2	5,31	11,68
	Composição Auxiliar		91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,6	1,64	20,66
	Composição Auxiliar		91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,375	7,80	2,92
	Composição Auxiliar		91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	10,16	10,16
	Composição Auxiliar		91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	28,84	28,84
	Composição Auxiliar		91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0	3,54	7,08
M.O sem L.S ==>						61,83	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	61,83
Valor do BDI ==>						32,69	Valor com BDI ==>		146,80	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9.2.11	3285	ORSE	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	Conversão InfoWorca	pt	1	126,19	126,19
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0	2,44	7,32
Composição Auxiliar		10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,0	2,34	9,36
Insumo da Composição		1121	ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa	Material	un	1,0	3,00	3,00
Insumo da Composição		00000939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	12,0	1,23	14,76



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição		00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0	1,75	1,75	
Insumo da Composição		00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,0	14,39	57,56	
Insumo da Composição		00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	6,0	1,18	7,08	
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0	8,13	24,39	
Insumo da Composição		00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,15	6,50	0,97	
					M.O sem L.S =>	81,95	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	81,95
					Valor do BDI =>	36,15		Valor com BDI =>		162,34

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9.2.12	93138	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	107,79	107,79
Composição Auxiliar		90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2	9,08	19,97
Composição Auxiliar		90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2	4,48	9,85
Composição Auxiliar		90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2,95	2,95
Composição Auxiliar		91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2	5,31	11,68
Composição Auxiliar		91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,6	1,64	20,66
Composição Auxiliar		91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,375	7,80	2,92
Composição Auxiliar		91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	10,16	10,16
Composição Auxiliar		91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0	3,54	7,08
Composição Auxiliar		91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	22,52	22,52



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
					M.O sem L.S =>	59,77	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	59,77
					Valor do BDI =>	30,88		Valor com BDI =>		138,67

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	9.2.13	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	130,52	130,52
	Composição Auxiliar		90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2	9,08	19,97
	Composição Auxiliar		90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2	4,48	9,85
	Composição Auxiliar		90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2,95	2,95
	Composição Auxiliar		91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2	5,31	11,68
	Composição Auxiliar		91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,6	2,40	30,24
	Composição Auxiliar		91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,375	7,80	2,92
	Composição Auxiliar		91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	10,16	10,16
	Composição Auxiliar		91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0	3,54	7,08
	Composição Auxiliar		92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	35,67	35,67
					M.O sem L.S ==>	68,02	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	68,02
					Valor do BDI ==>	37,39		Valor com BDI ==>		167,91

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9.3.1	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	324,39	324,39
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5	14,14	35,35



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5	18,55	46,37	
Insumo da Composição		00012038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0	242,67	242,67	
					M.O sem L.S ==>	63,07	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	63,07
					Valor do BDI ==>	92,93		Valor com BDI ==>		417,32

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.3.2	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	338,42	338,42	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	14,14	5,65	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	18,55	7,42	
Insumo da Composição		00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	Material	UN	1,0	325,35	325,35	
					M.O sem L.S ==>	10,08	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	10,08
					Valor do BDI ==>	96,95	Valor com BDI ==>		435,37	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.3.3	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1	117,10	117,10	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	14,14	5,65	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	18,55	7,42	
Insumo da Composição		00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0	104,03	104,03	
					M.O sem L.S ==>	10,08	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	10,08
					Valor do BDI ==>	33,54		Valor com BDI ==>		150,64

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9.3.4	8894	ORSE	PARA RAIOS - Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1	108,71	108,71
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3	2,44	0,73
Composição Auxiliar		10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3	2,34	0,70



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição		9162	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v (para-raio)	Material	un	1,0	100,54	100,54	
Insumo da Composição		00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3	14,39	4,31	
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3	8,13	2,43	
					M.O sem L.S =>	6,74	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	6,74
					Valor do BDI =>	31,14	Valor com BDI =>			139,85

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.4.2	7997	ORSE	Disjuntor tetrapolar DR 63 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1	203,26	203,26	
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6	2,44	1,46	
Composição Auxiliar		10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6	2,34	1,40	
Insumo da Composição		7944	ORSE	Disjuntor bipolar DR 63 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	Material	un	1,0	186,90	186,90	
Insumo da Composição		00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6	14,39	8,63	
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6	8,13	4,87	
					M.O sem L.S ==>	13,50	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	13,50
					Valor do BDI ==>	58,23	Valor com BDI ==>			261,49

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9.4.5	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	13,31	13,31		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,125	18,55	2,31		
Insumo da Composição		00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0	11,00	11,00		
						M.O sem L.S ==>	1,85	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	1,85
						Valor do BDI ==>	3,81	Valor com BDI ==>			17,12

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9.4.6	74130/002	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	20,76	20,76
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,125	18,55	2,31



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição		00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0	18,45	18,45
						M.O sem L.S =>	1,85	L.S => 0,00	M.O com L.S => 1,85
						Valor do BDI =>	5,94	Valor com BDI =>	26,70
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9.4.7	74130/003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1	61,98	61,98
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	18,55	2,78
Insumo da Composição		00002388	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	Material	UN	1,0	59,20	59,20
						M.O sem L.S =>	2,22	L.S => 0,00	M.O com L.S => 2,22
						Valor do BDI =>	17,75	Valor com BDI =>	79,73
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9.5.1	690	ORSE	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1	158,46	158,46
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,5	2,44	10,98
Composição Auxiliar		10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,5	2,34	10,53
Insumo da Composição		866	ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 3/4"	Material	m	6,0	5,63	33,78
Insumo da Composição		00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,01	9,90	0,09
Insumo da Composição		00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0	1,75	1,75
Insumo da Composição		00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,5	14,39	64,75
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,5	8,13	36,58
						M.O sem L.S =>	101,33	L.S => 0,00	M.O com L.S => 101,33
						Valor do BDI =>	45,39	Valor com BDI =>	203,85
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9.5.2	693	ORSE	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1	116,06	116,06
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,5	2,44	6,10



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar		10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,5	2,34	5,85		
Insumo da Composição		2242	ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	Material	un	1,0	23,48	23,48		
Insumo da Composição		00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,01	9,90	0,09		
Insumo da Composição		00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0	1,75	1,75		
Insumo da Composição		00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,5	14,39	35,97		
Insumo da Composição		00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	10,0	2,25	22,50		
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,5	8,13	20,32		
					M.O sem L.S ==>		56,29	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	56,29
					Valor do BDI ==>		33,25	Valor com BDI ==>			149,31

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9.5.3	7139 ORSE	Ponto para cabeamento estruturado embutido, com eletroduto pvc rígido Ø 3/4" c/cabo UTP 4 pares cat. 6	Pontos de Suprimento de Lógica	pt	1	232,14	232,14
Composição Auxiliar		720 ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0	11,13	11,13
Composição Auxiliar		7138 ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	Pontos de Suprimento de Lógica	m	12,0	6,48	77,76
Composição Auxiliar		10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0	2,44	7,32
Composição Auxiliar		10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,0	2,34	7,02
Insumo da Composição		483 ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2" em pvc	Material	un	1,0	4,00	4,00
Insumo da Composição		866 ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 3/4"	Material	m	6,0	5,63	33,78
Insumo da Composição		2242 ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	Material	un	1,0	23,48	23,48
Insumo da Composição		00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,01	9,90	0,09
Insumo da Composição		00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0	14,39	43,17
Insumo da Composição		00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0	8,13	24,39



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
					M.O sem L.S =>	102,52	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	102,52
					Valor do BDI =>	66,50		Valor com BDI =>		298,64

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	9.5.4	3730	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive fio trançado 2 x 22	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1	121,59	121,59
	Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,5	2,44	8,54
	Composição Auxiliar		10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,5	2,34	8,19
	Insumo da Composição		2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa	Material	un	1,0	6,00	6,00
	Insumo da Composição		2938	ORSE	Fio trançado 2 x 22	Material	m	12,0	0,40	4,80
	Insumo da Composição		00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0	1,75	1,75
	Insumo da Composição		00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,5	14,39	50,36
	Insumo da Composição		00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0	2,25	13,50
	Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5	8,13	28,45
					M.O sem L.S =>	78,81	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	78,81
					Valor do BDI =>	34,83		Valor com BDI =>		156,42

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	9.5.5	8682	ORSE	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 12u x 450mm	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1	586,88	586,88
	Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0	2,44	4,88
	Composição Auxiliar		10592	ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	2,0	2,34	4,68
	Insumo da Composição		49	ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	2,0	11,58	23,16
	Insumo da Composição		6762	ORSE	Rack fechado piso 19" x 12u x 450mm	Material	un	1,0	537,90	537,90
	Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0	8,13	16,26
					M.O sem L.S ==>	39,42	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	39,42
					Valor do BDI ==>	168,14		Valor com BDI ==>		755,02



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.5.6	7867	ORSE	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento	Quadros de Distribuição de Telefone	un	1	648,82	648,82	
Insumo da Composição		7615	ORSE	Switch 24 portas 10/100 Mbps	Material	Un	1,0	648,82	648,82	
					M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
					Valor do BDI =>	185,88	Valor com BDI =>		834,70	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.5.7	10727	ORSE	Fornecimento e instalação de voice panel 24 portas cat 6	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1	245,37	245,37	
Composição Auxiliar		10592	ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	1,0	2,34	2,34	
Insumo da Composição		49	ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	1,0	11,58	11,58	
Insumo da Composição		11482	ORSE	Voice panel 24 portas cat 6	Material	un	1,0	231,45	231,45	
					M.O sem L.S =>	11,58	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	11,58
					Valor do BDI =>	70,29	Valor com BDI =>		315,66	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.5.8	83367	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1	336,94	336,94	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,25	14,14	31,81	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,25	18,55	41,73	
Insumo da Composição		00011256	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM N 5, DE SOBREPOR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	Material	UN	1,0	263,40	263,40	
					M.O sem L.S =>	56,76	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	56,76
					Valor do BDI =>	96,53	Valor com BDI =>		433,47	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9.5.9	73749/001	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1	160,69	160,69
Composição Auxiliar		94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,038	240,61	9,14



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,92	11,99	11,03	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,92	15,31	14,08	
Composição Auxiliar		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	15,22	3,04	
Composição Auxiliar		94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,022	262,49	5,77	
Composição Auxiliar		94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,046	284,54	13,08	
Composição Auxiliar		87545	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,95	18,21	17,29	
Composição Auxiliar		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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,95	2,45	2,32	
Composição Auxiliar		92410	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,14	94,27	13,19	
Composição Auxiliar		87447	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,15	43,68	50,23	
Insumo da Composição		00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	3,78	5,40	20,41	
Insumo da Composição		00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,113	9,90	1,11	
					M.O sem L.S ==>	51,62	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	51,62
					Valor do BDI ==>	46,03	Valor com BDI ==>			206,72

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9.5.10	84798 SINAPI	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1	233,53	233,53
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5	11,99	17,98



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5	15,31	22,96	
Composição Auxiliar		87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0045	278,73	1,25	
Insumo da Composição		00014112	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *400 X 600* MM, REDE TELEFONE	Material	UN	1,0	191,34	191,34	
					M.O sem L.S =>	29,92	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	29,92
					Valor do BDI =>	66,90	Valor com BDI =>			300,43

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.1.1	6021	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	206,33	206,33	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0	14,07	28,14	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1	18,32	38,47	
Insumo da Composição		00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	Material	UN	1,0	110,00	110,00	
Insumo da Composição		00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,2	2,81	0,56	
Insumo da Composição		00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0	9,66	19,32	
Insumo da Composição		00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,32	30,77	9,84	
					M.O sem L.S ==>	51,31	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	51,31
					Valor do BDI ==>	59,11		Valor com BDI ==>		265,44

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.1.2	2056	ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	Louças e Metais Sanitários	un	1	9,68	9,68	
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1	2,44	0,24	
Insumo da Composição		230	ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	Material	un	1,0	8,63	8,63	
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1	8,13	0,81	
M.O sem L.S =>						0,81	L.S =>	-0,00	M.O com L.S =>	0,81



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
					Valor do BDI ==>	2,77	Valor com BDI ==>		12,45
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.1.3	7167	ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	Louças e Metais Sanitários	un	1	271,20	271,20
Composição Auxiliar		85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,1872	54,90	10,27
Composição Auxiliar		126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0156	340,54	5,31
Composição Auxiliar		1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,015	327,67	4,91
Composição Auxiliar		2477	ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	Execução de Rasgos em Alvenaria e Concretos para Passagem de Tubulações	m	1,5	7,03	10,54
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0	2,44	4,88
Composição Auxiliar		10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,0	2,37	4,74
Insumo da Composição		230	ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	Material	un	1,0	8,63	8,63
Insumo da Composição		669	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	Material	cj	1,0	26,45	26,45
Insumo da Composição		6653	ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	Material	un	1,0	5,97	5,97
Insumo da Composição		00001030	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	Material	UN	1,0	27,80	27,80
Insumo da Composição		00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	2,0	14,39	28,78
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0	8,13	16,26
Insumo da Composição		00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,0	1,18	1,18
Insumo da Composição		00006140	SINAPI	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	Material	UN	1,0	2,42	2,42
Insumo da Composição		00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0	3,06	3,06
Insumo da Composição		00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	Material	UN	1,0	110,00	110,00



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
					M.O sem L.S =>	60,31	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	60,31
					Valor do BDI =>	77,69		Valor com BDI =>		348,89

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	Composição	10.1.4	4324	ORSE	Papeleira de plástico, Akros ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1	14,89	14,89	
	Composição Auxiliar		10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4	2,37	0,94	
	Insumo da Composição		3398	ORSE	Papeleira de plástico, Akros ou similar	Material	un	1,0	8,20	8,20	
	Insumo da Composição		00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,4	14,39	5,75	
						M.O sem L.S ==>	5,75	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	5,75
						Valor do BDI ==>	4,26		Valor com BDI ==>		19,15

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	10.1.5	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	169,00	169,00
	Composição Auxiliar		86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	5,20	5,20
	Composição Auxiliar		86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	6,43	6,43
	Composição Auxiliar		86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	97,75	97,75
	Composição Auxiliar		86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	44,25	44,25
	Composição Auxiliar		86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	15,37	15,37
					M.O sem L.S ==>	15,98	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	15,98
					Valor do BDI ==>	48,41	Valor com BDI ==>		217,41	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.1.6	9757	ORSE	Bancada em aço inox - 304, dimensões 2,40 x 0,60m c/ 02 cubas 50x40x25cm, rodopia 10cm, concretada, inclusive válvula, sifão cromados, exclusive torneira	Louças e Metais Sanitários	un	1	2.745,10	2.745,10	
Composição Auxiliar		126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0432	340,54	14,71	
Composição Auxiliar		141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	Armaduras Convencionais	kg	1,17	5,96	6,97	
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,7	2,44	4,14	
Composição Auxiliar		10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,7	2,35	3,99	
Composição Auxiliar		10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,0	2,37	4,74	
Insumo da Composição		2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha, DECA 1680, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar	Material	un	1,0	178,60	178,60	
Insumo da Composição		10121	ORSE	Bancada em chapa inox - 304, dimensões 2,40 x 0,60m, com 02 cubas de 50x40x25cm, polida ou escovada	Material	un	1,0	2.450,90	2.450,90	
Insumo da Composição		00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	2,0	14,39	28,78	
Insumo da Composição		00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,7	11,39	19,36	
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,7	8,13	13,82	
Insumo da Composição		00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0	19,09	19,09	
M.O sem L.S =>						66,64	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	66,64
Valor do BDI =>						786,47	Valor com BDI =>		3.531,57	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.1.7	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	57,31	57,31	
Composição Auxiliar		95541	SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	3,27	6,54	
Insumo da Composição		00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0	50,77	50,77	
M.O sem L.S ==>						5,18	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	5,18
Valor do BDI ==>						16,41	Valor com BDI ==>		73,72	



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.1.8	2034	ORSE	Porta toalha inox para papel toalha em rolo	Louças e Metais Sanitários	un	1	115,25	115,25
Composição Auxiliar		10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6	2,35	1,41
Insumo da Composição		1842	ORSE	Porta toalha papel rolo em aço inox	Material	un	1,0	107,01	107,01
Insumo da Composição		00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6	11,39	6,83

M.O sem L.S => 6,83 L.S => 0,00 M.O com L.S => 6,83
Valor do BDI => 33,01 Valor com BDI => 148,26

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.1.9	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	634,93	634,93
Composição Auxiliar		86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	8,73	8,73
Composição Auxiliar		86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	569,35	569,35
Composição Auxiliar		86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	22,77	22,77
Composição Auxiliar		86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	34,08	34,08

M.O sem L.S => 38,56 L.S => 0,00 M.O com L.S => 38,56
Valor do BDI => 181,90 Valor com BDI => 816,83

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.1.10	802	ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 220v, Masterfrio ou similar	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1	656,43	656,43
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0	2,44	2,44
Composição Auxiliar		10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0	2,34	2,34
Composição Auxiliar		10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0	2,37	2,37
Insumo da Composição		277	ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros Inox 110v, Masterfrio ou similar	Material	un	1,0	612,27	612,27



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição		981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,56	0,18	0,10	
Insumo da Composição		00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0	14,39	14,39	
Insumo da Composição		00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0	14,39	14,39	
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0	8,13	8,13	
					M.O sem L.S ==>	36,91	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	36,91
					Valor do BDI ==>	188,06		Valor com BDI ==>		844,49

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10.1.11	8365	ORSE	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira	Louças e Metais Sanitários	m	1	712,89	712,89		
Composição Auxiliar		126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,018	340,54	6,12		
Composição Auxiliar		141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	Armaduras Convencionais	kg	1,26	5,96	7,50		
Composição Auxiliar		1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0045	327,67	1,47		
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0	2,44	4,88		
Composição Auxiliar		10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0	2,35	4,70		
Insumo da Composição		00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0	11,39	22,78		
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0	8,13	16,26		
Insumo da Composição		00011687	SINAPI	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	Material	M	1,0	649,18	649,18		
						M.O sem L.S ==>	42,17	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	42,17
						Valor do BDI ==>	204,24	Valor com BDI ==>			917,13

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.1.13	12177	ORSE	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d=2", inclusive pintura em esmalte sintético	Alambrados e Gradis	m	1	77,53	77,53



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar		1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,002	327,67	0,65	
Composição Auxiliar		2311	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	Esmalte Sintético / Óleo	m²	0,12	28,12	3,37	
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5	2,44	1,22	
Composição Auxiliar		10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5	2,35	1,17	
Composição Auxiliar		10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	1,5	2,94	4,41	
Insumo da Composição		11409	ORSE	Eletrodo Belgo d = 3,5mm E6013	Material	kg	0,05	16,74	0,83	
Insumo da Composição		00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5	11,39	5,69	
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5	8,13	4,06	
Insumo da Composição		00006160	SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	1,5	12,99	19,48	
Insumo da Composição		00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,05	34,91	36,65	
M.O sem L.S =>						31,24	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	31,24
Valor do BDI =>						22,21	Valor com BDI =>		99,74	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.1.14	C3671	SEINFRA	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1	762,65	762,65
Insumo da Composição		I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,015	50,00	0,75
Insumo da Composição		I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	5,35	0,50	2,67
Insumo da Composição		I6739	SEINFRA	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	Material	UN	1,0	719,90	719,90
Insumo da Composição		I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0	13,46	13,46
Insumo da Composição		I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,03	63,20	1,89



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição		I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,15	9,13	10,49	
Insumo da Composição		I2089	SEINFRA	TINTA ASFÁLTICA	Material	KG	0,65	6,26	4,06	
Insumo da Composição		I2040	SEINFRA	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	Material	m²	0,85	11,10	9,43	
					M.O sem L.S =>	23,95	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	23,95
					Valor do BDI =>	218,49		Valor com BDI =>		981,14

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.1.15	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	34,08	34,08	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	11,99	0,59	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	18,32	2,74	
Insumo da Composição		00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304	2,43	0,07	
Insumo da Composição		00013417	SINAPI	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	Material	UN	1,0	30,68	30,68	
					M.O sem L.S ==>	2,59	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	2,59
					Valor do BDI ==>	9,76		Valor com BDI ==>		43,84

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.1.16	10100	ORSE	Torneira de parede, cromada, fechamento automático, Biopress, ref. 1182-BIO, da Fabrimar ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1	184,44	184,44	
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,34	2,44	0,82	
Composição Auxiliar		10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,34	2,37	0,80	
Insumo da Composição		981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,3	0,18	0,05	
Insumo da Composição		10827	ORSE	Torneira de parede, cromada, fechamento automático, Biopress, ref. 1182-BIO, da Fabrimar ou similar	Material	un	1,0	175,12	175,12	
Insumo da Composição		00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,34	14,39	4,89	
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,34	8,13	2,76	
					M.O sem L.S ==>	7,65	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	7,65
					Valor do BDI ==>	52,84		Valor com BDI ==>		237,28



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.1.17	9535	SINAPI	CHUVEIRO ELETTRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	67,01	67,01	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45	18,55	8,34	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	11,99	3,59	
Insumo da Composição		00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0	55,00	55,00	
Insumo da Composição		00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,01	8,96	0,08	
M.O sem L.S ==>						9,13	L.S ==>	-0,00	M.O com L.S ==>	9,13
Valor do BDI ==>						19,19	Valor com BDI ==>		86,20	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.1.18	7612	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Link, DECA, ref. 1172 C ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1	256,14	256,14	
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5	2,44	1,22	
Composição Auxiliar		10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5	2,37	1,18	
Insumo da Composição		981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5	0,18	0,09	
Insumo da Composição		7076	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Link, DECA, ref. 1172 C ou similar	Material	un	1,0	242,40	242,40	
Insumo da Composição		00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,5	14,39	7,19	
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5	8,13	4,06	
M.O sem L.S =>						11,25	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	11,25
Valor do BDI =>						73,38	Valor com BDI =>		329,52	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.2.2	73795/002	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	49,04	49,04
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6	11,99	7,19
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6	18,32	10,99
Insumo da Composição		00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,02	6,92	0,13



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição		00010418	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0	30,73	30,73

M.O sem L.S =>	13,70	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	13,70
Valor do BDI =>	14,04	Valor com BDI =>			63,08

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.2.3	74058/002	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	38,83	38,83
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,65	14,07	9,14
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,65	18,32	11,90
Insumo da Composição		00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,03	2,43	0,07
Insumo da Composição		00011824	SINAPI	TORNEIRA METALICA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0	17,72	17,72

M.O sem L.S =>	16,20	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	16,20
Valor do BDI =>	11,12	Valor com BDI =>			49,95

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.2.4	95757	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	8,02	8,02
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1827	14,14	2,58
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1827	18,55	3,38
Insumo da Composição		00002637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	1,0	2,06	2,06

M.O sem L.S =>	4,60	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	4,60
Valor do BDI =>	2,29	Valor com BDI =>			10,31

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.2.7	8614	ORSE	Bóia automática p/caixa d'agua - 15 amperes	Reservatórios	un	1	70,09	70,09
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0	2,44	2,44
Composição Auxiliar		10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0	2,34	2,34
Insumo da Composição		8881	ORSE	Boia Automática, 15 amperes (regulador de nível de caixa d'agua)	Material	un	1,0	42,79	42,79



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição		00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0	14,39	14,39
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0	8,13	8,13
M.O sem L.S =>						L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	22,52
Valor do BDI =>								Valor com BDI =>	90,17

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.2.8	74183/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	78,58	78,58
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,85	14,07	11,95
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,85	18,32	15,57
Insumo da Composição		00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,15	2,43	0,36
Insumo da Composição		00006017	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0	50,70	50,70
M.O sem L.S =>						L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	21,18
Valor do BDI =>								Valor com BDI =>	101,09

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.2.9	74185/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	41,27	41,27
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,54	14,07	7,59
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,54	18,32	9,89
Insumo da Composição		00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,094	2,43	0,22
Insumo da Composição		00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0	23,57	23,57
M.O sem L.S =>						L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	13,45
Valor do BDI =>								Valor com BDI =>	53,09

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.2.10	74184/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	54,97	54,97
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,54	14,07	7,59



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,54	18,32	9,89	
Auxiliar										
Insumo da		00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,12	2,43	0,29	
Composição										
Insumo da		00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	Material	UN	1,0	37,20	37,20	
Composição										
					M.O sem L.S ==>	13,45	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	13,45
					Valor do BDI ==>	15,74		Valor com BDI ==>		70,71

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.3.1	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	61,29	61,29	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	14,07	3,23	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	18,32	5,49	
Insumo da Composição		00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,013	8,96	0,11	
Insumo da Composição		00006021	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	Material	UN	1,0	52,46	52,46	
					M.O sem L.S ==>	6,74	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	6,74
					Valor do BDI ==>	17,55		Valor com BDI ==>		78,84

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.3.2	40729	SINAPI	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	205,23	205,23	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,85	18,32	15,57	
Composição Auxiliar		88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7	11,91	8,33	
Insumo da Composição		00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,12	6,92	0,83	
Insumo da Composição		00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,08	19,65	1,57	
Insumo da Composição		00010228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,0	178,93	178,93	
					M.O sem L.S ==>	18,12	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	18,12
					Valor do BDI ==>	58,79		Valor com BDI ==>		264,02

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.3.3	74176/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	77,47	77,47
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,61	14,07	8,58
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,61	18,32	11,17
Insumo da Composição		00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,094	2,43	0,22
Insumo da Composição		00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0	57,50	57,50

M.O sem L.S => 15,19 L.S => 0,00 M.O com L.S => 15,19
Valor do BDI => 22,19 Valor com BDI => 99,66

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.3.6	72618	SINAPI	LUVA DE ACO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	12,56	12,56
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26	11,99	3,11
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26	18,32	4,76
Insumo da Composição		00003909	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	1,0	4,69	4,69

M.O sem L.S => 5,93 L.S => 0,00 M.O com L.S => 5,93
Valor do BDI => 3,59 Valor com BDI => 16,15

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.3.8	40777	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	34,27	34,27
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	11,99	5,99
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	18,32	9,16
Insumo da Composição		00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,003	39,38	0,11
Insumo da Composição		00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0	19,01	19,01

M.O sem L.S => 11,42 L.S => 0,00 M.O com L.S => 11,42
Valor do BDI => 9,81 Valor com BDI => 44,08

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10.4.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	95,33	95,33		
Composição Auxiliar		89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,14	14,90	31,88		
Composição Auxiliar		89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,18	5,95	7,02		
Composição Auxiliar		89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	10,00	10,00		
Composição Auxiliar		89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,89	8,23	7,32		
Composição Auxiliar		90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,14	9,20	19,68		
Composição Auxiliar		90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,14	9,08	19,43		
						M.O sem L.S ==>	61,60	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	61,60
						Valor do BDI ==>	27,31	Valor com BDI ==>			122,64

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.4.2	8260	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1	111,61	111,61
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,1	2,44	5,12
Composição Auxiliar		10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,75	2,35	1,76
Composição Auxiliar		10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,835	2,37	1,97
Insumo da Composição		138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0095	50,48	0,47
Insumo da Composição		2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,135	37,26	5,03
Insumo da Composição		00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,25	6,92	1,73
Insumo da Composição		00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,835	14,39	12,01



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição		00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	1,0	0,37	0,37	
Insumo da Composição		00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,75	11,39	8,54	
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,1	8,13	17,07	
Insumo da Composição		00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	7,0	8,22	57,54	
					M.O sem L.S =>	37,62	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	37,62
					Valor do BDI =>	31,97		Valor com BDI =>		143,58

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.4.3	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1	64,90	64,90	
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3	2,44	0,73	
Composição Auxiliar		10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3	2,37	0,71	
Insumo da Composição		138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,015	50,48	0,75	
Insumo da Composição		1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,06	15,71	0,94	
Insumo da Composição		2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,023	37,26	0,85	
Insumo da Composição		00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,05	6,92	0,34	
Insumo da Composição		00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,3	14,39	4,31	
Insumo da Composição		00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0	2,00	6,00	
Insumo da Composição		00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,2	0,37	0,07	
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3	8,13	2,43	
Insumo da Composição		00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0	4,33	4,33	
Insumo da Composição		00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	8,0	5,43	43,44	
					M.O sem L.S =>	6,74	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	6,74
					Valor do BDI =>	18,59		Valor com BDI =>		83,49



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.4.4	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	pt	1	65,20	65,20	
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4	2,44	0,97	
Composição Auxiliar		10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4	2,37	0,94	
Insumo da Composição		138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,015	50,48	0,75	
Insumo da Composição		00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,05	6,92	0,34	
Insumo da Composição		00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,4	14,39	5,75	
Insumo da Composição		00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0	5,14	10,28	
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4	8,13	3,25	
Insumo da Composição		00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,0	8,34	33,36	
Insumo da Composição		00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0	9,56	9,56	
					M.O sem L.S ==>	9,00	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	9,00
					Valor do BDI ==>	18,67	Valor com BDI ==>		83,87	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.5.1	74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	122,76	122,76
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,65	11,99	19,78
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9	15,31	29,08
Composição Auxiliar		93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,216	47,43	10,24
Composição Auxiliar		94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,018	262,49	4,72



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar		87335	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0228	423,22	9,64	
Composição Auxiliar		6087	SINAPI	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	24,44	24,44	
Composição Auxiliar		88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0165	288,43	4,75	
Insumo da Composição		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,8	0,48	0,38	
Insumo da Composição		00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	75,886	0,26	19,73	
M.O sem L.S ==>						48,45	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	48,45
Valor do BDI ==>						35,17	Valor com BDI ==>		157,93	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.5.2	74165/003	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	44,78	44,78	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,05	14,07	14,77	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,05	18,32	19,23	
Insumo da Composição		00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0057	39,38	0,22	
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0087	34,20	0,29	
Insumo da Composição		00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,4	7,34	10,27	
					M.O sem L.S ==>	26,16	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	26,16
					Valor do BDI ==>	12,82	Valor com BDI ==>		57,60	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.5.3	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	15,10	15,10
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	14,07	2,25
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	18,32	2,93
Insumo da Composição		00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0117	39,38	0,46



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,053	1,31	0,06	
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0191	34,20	0,65	
Insumo da Composição		00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,05	8,34	8,75	
M.O sem L.S =>						3,98	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	3,98
Valor do BDI =>						4,32	Valor com BDI =>			19,42

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11.1	92320	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	23,25	23,25	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,338	14,07	4,75	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,338	18,32	6,19	
Insumo da Composição		00012713	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	Material	M	1,0211	12,06	12,31	
M.O sem L.S ==>						8,42	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	8,42
Valor do BDI ==>						6,66	Valor com BDI ==>			29,91

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11.2	73870/001	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	51,73	51,73	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6	11,99	7,19	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6	18,32	10,99	
Insumo da Composição		00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,01	6,92	0,06	
Insumo da Composição		00011748	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	Material	UN	1,0	33,49	33,49	
					M.O sem L.S =>	13,70	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	13,70
					Valor do BDI =>	14,82	Valor com BDI =>		66,55	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11.4	9093	ORSE	Regulador de baixa pressão, d=15mm, tipo Fisher, classe 300, 2º estágio (instalação gás)	Equipamentos e Acessórios para Instalações de Gás de Cozinha	un	1	553,34	553,34
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5	2,44	1,22



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar		10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5	2,37	1,18
Insumo da Composição		9377	ORSE	Regulador baixa pressão tipo Fisher, 15mm, classe 300, 2º estagio	Material	un	1,0	539,69	539,69
Insumo da Composição		00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,5	14,39	7,19
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5	8,13	4,06

M.O sem L.S => 11,25 L.S => 0,00 M.O com L.S => 11,25

Valor do BDI => 158,53 Valor com BDI => 711,87

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12.1	9183	ORSE	Placa de sinalização em acrílico transparente 3mm, com aplicação de adesivo digital sobreposto, dim:45x18cm, para fixação no teto através de correntes de aço inox, inclusive correntes e instalação	Diversos	un	1	294,71	294,71
Insumo da Composição		9468	ORSE	Placa de sinalização em acrílico transparente 3mm, com aplicação de adesivo digital sobreposto, dim:45x18cm, para fixação no teto através de correntes de aço inox, inclusive correntes e instalação	Material	un	1,0	294,71	294,71

M.O sem L.S => 0,00 L.S => 0,00 M.O com L.S => 0,00

Valor do BDI => 84,43 Valor com BDI => 379,14

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12.2	10303	ORSE	Placa de indicação de pavimentos em acrílico	Sinalização Vertical	Un	1	61,60	61,60
Insumo da Composição		11084	ORSE	Placa de indicação de pavimentos em acrílico	Material	Un	1,0	61,60	61,60

M.O sem L.S => 0,00 L.S => 0,00 M.O com L.S => 0,00

Valor do BDI => 17,64 Valor com BDI => 79,24

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12.3	8583	ORSE	Placa em chapa aço galvanizado Ø 1,20mx2mm com 14 letras de 10cmx2mm pintadas	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	1	544,93	544,93
Composição Auxiliar		2304	ORSE	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento	Esmalte Sintético / Óleo	m²	2,26	7,97	18,01
Composição Auxiliar		2312	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre forro de madeira	Esmalte Sintético / Óleo	m²	2,26	19,16	43,30
Composição Auxiliar		10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro	Provisórios	h	1,0	2,32	2,32



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição		8807	ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 14 - e=1,95mm - dimensões 2,00x1,00m	Material	m²	1,24	111,22	137,91
Insumo da Composição		8861	ORSE	Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 10cm	Material	un	14,0	23,00	322,00
Insumo da Composição		00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0	11,39	11,39
Insumo da Composição		00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,5	20,00	10,00

M.O sem L.S => 46,62 L.S => 0,00 M.O com L.S => 46,62

Valor do BDI => 156,12 Valor com BDI => 701,05

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12.4	92335	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	48,68	48,68
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,265	14,07	3,72
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,265	18,32	4,85
Insumo da Composição		00007696	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,039	38,61	40,11

M.O sem L.S => 6,60 L.S => 0,00 M.O com L.S => 6,60

Valor do BDI => 13,94 Valor com BDI => 62,62

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13.2	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1	1,82	1,82
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	11,99	1,67
Insumo da Composição		00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,05	3,16	0,15

M.O sem L.S => 1,15 L.S => 0,00 M.O com L.S => 1,15

Valor do BDI => 0,52 Valor com BDI => 2,34

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13.3	72208	SINAPI	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M3	1	6,40	6,40
Composição Auxiliar		5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,02981	155,17	4,62



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar		5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,015	119,08	1,78	
					M.O sem L.S =>	0,40	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,40
					Valor do BDI =>	1,83		Valor com BDI =>		8,23

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13.4	72881	SINAPI	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	1	1,38	1,38	
Composição Auxiliar		5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0089	155,17	1,38	
					M.O sem L.S ==>	0,07	L.S ==>	-0,00	M.O com L.S ==>	0,07
					Valor do BDI ==>	0,39		Valor com BDI ==>		1,77

Composições Auxiliares

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	25,55	25,55
Composição Auxiliar		87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121	27,59	3,09
Composição Auxiliar		87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7339	25,44	18,67



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	87531 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,154	24,67	3,79

M.O sem L.S => 8,39 L.S => -0,00 M.O com L.S => 8,39
Valor do BDI => 7,32 Valor com BDI => 32,87

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89171 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1	28,24	28,24
Composição Auxiliar	87246 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,0548	35,41	1,94
Composição Auxiliar	87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,3365	30,49	10,25
Composição Auxiliar	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,6087	26,37	16,05

M.O sem L.S => 6,21 L.S => 0,00 M.O com L.S => 6,21
Valor do BDI => 8,09 Valor com BDI => 36,33

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	4,43	4,43
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	14,07	1,40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	18,32	1,83
Insumo da Composição	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0	0,60	0,60
Insumo da Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,007	39,38	0,27
Insumo da Composição	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,05	1,31	0,06



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008	34,20	0,27

M.O sem L.S =>	2,48	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	2,48
Valor do BDI =>	1,26		Valor com BDI =>		5,69

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90817	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	56,65	56,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,046	11,99	12,54
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,489	15,31	22,79
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0226	386,36	8,73
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,603	15,25	9,19
Insumo da Composição	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2	10,41	2,08
Insumo da Composição	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1704	7,79	1,32

M.O sem L.S =>	34,39	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	34,39
Valor do BDI =>	16,23		Valor com BDI =>		72,88

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91288	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	126,23	126,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,484	11,99	17,79
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,968	15,25	45,26
Insumo da Composição	00000184	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0	62,79	62,79
Insumo da Composição	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0108	13,95	0,15
Insumo da Composição	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0235	10,59	0,24

M.O sem L.S =>	46,44	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	46,44
----------------	-------	--------	------	----------------	-------



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI =>	36,16	Valor com BDI =>	162,39	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	90819	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	60,62	60,62	
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,136	11,99	13,62	
	Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,617	15,31	24,75	
	Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0229	386,36	8,84	
	Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,655	15,25	9,98	
	Insumo da Composição	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2	10,41	2,08	
	Insumo da Composição	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1737	7,79	1,35	
					M.O sem L.S =>	37,24	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	37,24
					Valor do BDI =>	17,36	Valor com BDI =>			77,98

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	91290	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	131,61	131,61	
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,611	11,99	19,31	
	Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,221	15,25	49,12	
	Insumo da Composição	00000184	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0	62,79	62,79	
	Insumo da Composição	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0108	13,95	0,15	
	Insumo da Composição	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0235	10,59	0,24	
					M.O sem L.S =>	50,40	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	50,40
					Valor do BDI =>	37,70	Valor com BDI =>			169,31

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	11,73	11,73	
	Composição Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,37	0,37	
	Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,98	0,98	
	Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,07	0,07	
	Insumo da Composição	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0	7,93	7,93	
	Insumo da Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,38	1,38	
	Insumo da Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37	
	Insumo da Composição	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02	
	Insumo da Composição	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,61	0,61	
					M.O sem L.S ==>	8,00	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	8,00
					Valor do BDI ==>	3,36	Valor com BDI ==>		15,09	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	15,25	15,25	
	Composição Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,37	0,37	
	Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,98	0,98	
	Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,13	0,13	
	Insumo da Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,38	1,38	
	Insumo da Composição	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0	11,39	11,39	
	Insumo da Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37	
	Insumo da Composição	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02	
	Insumo da Composição	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,61	0,61	
					M.O sem L.S =>	11,52	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	11,52



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI =>	4,36	Valor com BDI =>	19,61	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	Composição	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	11,91	11,91		
	Composição Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,37	0,37		
	Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,98	0,98		
	Composição Auxiliar	95312	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,09	0,09		
	Insumo da Composição	00006127	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0	8,09	8,09		
	Insumo da Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,38	1,38		
	Insumo da Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37		
	Insumo da Composição	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02		
	Insumo da Composição	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,61	0,61		
						M.O sem L.S =>	8,18	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	8,18
						Valor do BDI =>	3,41	Valor com BDI =>			15,32

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	18,64	18,64
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,37	0,37
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,98	0,98
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,13	0,13
Insumo da Composição	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,0	14,78	14,78
Insumo da Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,38	1,38
Insumo da Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,61	0,61

M.O sem L.S => 14,91 L.S => 0,00 M.O com L.S => 14,91
Valor do BDI => 5,34 Valor com BDI => 23,98

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		91302	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	20,95	20,95
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,185	11,99	2,21
Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,37	15,25	5,64
Insumo da Composição		00020007	SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	5,8	2,20	12,76
Insumo da Composição		00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,029	11,90	0,34

M.O sem L.S => 5,78 L.S => 0,00 M.O com L.S => 5,78
Valor do BDI => 6,00 Valor com BDI => 26,95

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		91303	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	22,00	22,00
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,204	11,99	2,44
Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,409	15,25	6,23
Insumo da Composição		00020007	SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	5,9	2,20	12,98
Insumo da Composição		00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,03	11,90	0,35

M.O sem L.S => 6,39 L.S => 0,00 M.O com L.S => 6,39
Valor do BDI => 6,30 Valor com BDI => 28,30

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1	49,69	49,69	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,775	11,99	9,29	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,55	15,31	23,73	
Composição Auxiliar		87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098	430,93	4,22	
Insumo da Composição		00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material	MIL	0,02831	415,00	11,74	
Insumo da Composição		00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,005	43,29	0,21	
Insumo da Composição		00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,42	1,21	0,50	
M.O sem L.S =>						24,72	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	24,72
Valor do BDI =>						14,23	Valor com BDI =>		63,92	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1	45,70	45,70
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,685	11,99	8,21
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,37	15,31	20,97
Composição Auxiliar		87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098	430,93	4,22
Insumo da Composição		00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material	MIL	0,02793	415,00	11,59
Insumo da Composição		00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,005	43,29	0,21



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo da Composição		00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,42	1,21	0,50		
						M.O sem L.S =>	21,89	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	21,89
						Valor do BDI =>	13,09	Valor com BDI =>		58,79	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	87511	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1	59,48	59,48	
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,99	11,99	11,87	
	Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,98	15,31	30,31	
	Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098	430,93	4,22	
	Insumo da Composição	00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material	MIL	0,02831	415,00	11,74	
	Insumo da Composição	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0094	43,29	0,40	
	Insumo da Composição	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,785	1,21	0,94	
					M.O sem L.S ==>	31,47	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	31,47
					Valor do BDI ==>	17,04	Valor com BDI ==>		76,52	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87495	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1	53,15	53,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,845	11,99	10,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,69	15,31	25,87



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098	430,93	4,22		
	Insumo da Composição	00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material	MIL	0,02793	415,00	11,59		
	Insumo da Composição	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0094	43,29	0,40		
	Insumo da Composição	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,785	1,21	0,94		
						M.O sem L.S =>	26,92	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	26,92
						Valor do BDI =>	15,22		Valor com BDI =>		68,37

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		87447	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1	43,68	43,68		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36	11,99	4,31		
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,72	15,31	11,02		
Composição Auxiliar		87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0088	430,93	3,79		
Insumo da Composição		00000650	SINAPI	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	13,5	1,72	23,22		
Insumo da Composição		00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0094	43,29	0,40		
Insumo da Composição		00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,785	1,21	0,94		
						M.O sem L.S =>	11,64	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	11,64
						Valor do BDI =>	12,51	Valor com BDI =>			56,19

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		83518	SINAPI	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	288,70	288,70



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7	11,99	44,36	
Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7	15,31	56,64	
Composição		88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,07	351,23	24,58	
Auxiliar										
Insumo da Composição		00000654	SINAPI	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	62,5	2,61	163,12	
					M.O sem L.S ==>	78,36	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	78,36
					Valor do BDI ==>	82,71		Valor com BDI ==>		371,41

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1	7,29	7,29	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048	11,99	0,57	
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	15,25	1,98	
Insumo da Composição		00007345	SINAPI	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material	L	0,33	14,37	4,74	
M.O sem L.S =>						1,88	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	1,88
Valor do BDI =>						2,08		Valor com BDI =>		9,37

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1	4.394,67	4.394,67	
Composição Auxiliar		88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,43	11,56	62,77	
Composição Auxiliar		88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,27	2,67	3,39	
Composição Auxiliar		88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	4,16	0,61	2,53	
Insumo da Composição		00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	1.993,54	2,17	4.325,98	
					M.O sem L.S =>	44,52	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	44,52
					Valor do BDI =>	1.259,07		Valor com BDI =>		5.653,74

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1	411,73	411,73	
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,67	11,99	103,95	
	Insumo da Composição	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2	63,28	75,93	
	Insumo da Composição	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	80,23	1,05	84,24	
	Insumo da Composição	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	307,54	0,48	147,61	
					M.O sem L.S ==>	71,61	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	71,61
					Valor do BDI ==>	117,96		Valor com BDI ==>		529,69

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1	501,34	501,34	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,37	11,99	136,32	
Insumo da Composição		00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,26	63,28	79,73	
Insumo da Composição		00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	188,94	1,05	198,38	
Insumo da Composição		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	181,07	0,48	86,91	
					M.O sem L.S ==>	93,91	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	93,91
					Valor do BDI ==>	143,63		Valor com BDI ==>		644,97

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1	430,93	430,93
Composição Auxiliar		88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,75	11,56	54,91
Composição Auxiliar		88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,11	0,98	1,08



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,64	0,23	0,83	
	Insumo da Composição	0000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,29	63,28	81,63	
	Insumo da Composição	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	193,7	1,05	203,38	
	Insumo da Composição	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	185,63	0,48	89,10	
					M.O sem L.S =>	38,95	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	38,95
					Valor do BDI =>	123,46	Valor com BDI =>			554,39

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	87335	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1	423,22	423,22	
	Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,88	11,56	56,41	
	Composição Auxiliar	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,14	2,67	3,04	
	Composição Auxiliar	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,74	0,61	2,28	
	Insumo da Composição	0000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,25	63,28	79,10	
	Insumo da Composição	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	187,02	1,05	196,37	
	Insumo da Composição	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	179,22	0,48	86,02	
					M.O sem L.S =>	40,01	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	40,01
					Valor do BDI =>	121,25	Valor com BDI =>			544,47

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1	309,56	309,56
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,28	11,56	49,47



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar		88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0	0,98	0,98	
Composição Auxiliar		88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,28	0,23	0,75	
Insumo da Composição		00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,06	60,00	63,60	
Insumo da Composição		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	405,75	0,48	194,76	
					M.O sem L.S =>	35,09	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	35,09
					Valor do BDI =>	88,68		Valor com BDI =>		398,24

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1	487,01	487,01		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,52	11,99	138,12		
Insumo da Composição		00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,41	63,28	89,22		
Insumo da Composição		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	540,98	0,48	259,67		
						M.O sem L.S ==>	95,15	L.S ==>	-0,00	M.O com L.S ==>	95,15
						Valor do BDI ==>	139,52		Valor com BDI ==>		626,53

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1	386,36	386,36	
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,48	11,99	101,67	
	Insumo da Composição	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,15	63,28	72,77	
	Insumo da Composição	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	441,51	0,48	211,92	
					M.O sem L.S ==>	70,04	L.S ==>	-0,00	M.O com L.S ==>	70,04
					Valor do BDI ==>	110,69		Valor com BDI ==>		497,05

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1	325,47	325,47	
	Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,41	11,56	39,41	
	Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,79	0,98	0,77	
	Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,62	0,23	0,60	
	Insumo da Composição	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,15	63,28	72,77	
	Insumo da Composição	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	441,51	0,48	211,92	
M.O sem L.S =>						27,96	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	27,96
Valor do BDI =>						93,24	Valor com BDI =>			418,71

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	87325	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1	2.080,87	2.080,87	
	Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,77	11,56	55,14	
	Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1	0,98	1,07	
	Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,66	0,23	0,84	
	Insumo da Composição	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	186,8	9,91	1.851,18	
	Insumo da Composição	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,87	60,00	52,20	
	Insumo da Composição	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	250,93	0,48	120,44	
					M.O sem L.S =>	39,11	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	39,11
					Valor do BDI =>	596,16	Valor com BDI =>		2.677,03	



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1	278,73	278,73		
Composição Auxiliar		88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,57	11,56	52,82		
Composição Auxiliar		88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,07	0,98	1,04		
Composição Auxiliar		88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5	0,23	0,80		
Insumo da Composição		00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,13	60,00	67,80		
Insumo da Composição		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,58	0,48	156,27		
						M.O sem L.S =>	37,47	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	37,47
						Valor do BDI =>	79,85	Valor com BDI =>			358,58

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1	442,12	442,12		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,49	11,99	137,76		
Insumo da Composição		00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,51	63,28	95,55		
Insumo da Composição		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	435,03	0,48	208,81		
						M.O sem L.S ==>	94,90	L.S ==>	-0,00	M.O com L.S ==>	94,90
						Valor do BDI ==>	126,66	Valor com BDI ==>			568,78

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1	369,76	369,76
Composição Auxiliar		88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,02	11,56	58,03



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar		88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,17	0,98	1,14	
Composição Auxiliar		88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,85	0,23	0,88	
Insumo da Composição		00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,54	63,28	97,45	
Insumo da Composição		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	442,22	0,48	212,26	
					M.O sem L.S =>	41,16	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	41,16
					Valor do BDI =>	105,93	Valor com BDI =>			475,69

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1	351,23	351,23		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,59	11,99	102,99		
Insumo da Composição		00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,23	63,28	77,83		
Insumo da Composição		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	355,04	0,48	170,41		
						M.O sem L.S ==>	70,95	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	70,95
						Valor do BDI ==>	100,62	Valor com BDI ==>			451,85

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1	288,43	288,43
Composição Auxiliar		88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,36	11,56	38,84
Composição Auxiliar		88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,78	0,98	0,76
Composição Auxiliar		88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,58	0,23	0,59



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição		00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,23	63,28	77,83	
Insumo da Composição		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	355,04	0,48	170,41	
					M.O sem L.S ==>	27,55	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	27,55
					Valor do BDI ==>	82,63	Valor com BDI ==>		371,06	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	15,22	15,22	
	Composição Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,37	0,37	
	Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,98	0,98	
	Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,10	0,10	
	Insumo da Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,38	1,38	
	Insumo da Composição	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0	11,39	11,39	
	Insumo da Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37	
	Insumo da Composição	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02	
	Insumo da Composição	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,61	0,61	
					M.O sem L.S ==>	11,49	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	11,49
					Valor do BDI ==>	4,36	Valor com BDI ==>		19,58	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	10,13	10,13
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0285	11,73	0,33
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1743	15,22	2,65
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0	6,76	6,76



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	9,90	0,24
Insumo da Composição	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,19	0,13	0,15
M.O sem L.S =>					3,18	L.S =>	0,00	M.O com L.S => 3,18
Valor do BDI =>					2,90		Valor com BDI =>	13,03

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	14,14	14,14
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,37	0,37
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,98	0,98
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,30	0,30
Insumo da Composição	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0	10,11	10,11
Insumo da Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,38	1,38
Insumo da Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,61	0,61
M.O sem L.S =>					10,41	L.S =>	0,00	M.O com L.S => 10,41
Valor do BDI =>					4,05		Valor com BDI =>	18,19

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	14,07	14,07
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,37	0,37
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,98	0,98
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,14	0,14



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,38	1,38
Insumo da Composição	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0	10,20	10,20
Insumo da Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,61	0,61

M.O sem L.S => 10,34 L.S => 0,00 M.O com L.S => 10,34
Valor do BDI => 4,03 Valor com BDI => 18,10

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	18,49	18,49
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,37	0,37
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,98	0,98
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,17	0,17
Insumo da Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,38	1,38
Insumo da Composição	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,0	14,59	14,59
Insumo da Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,61	0,61

M.O sem L.S => 14,76 L.S => 0,00 M.O com L.S => 14,76
Valor do BDI => 5,29 Valor com BDI => 23,78

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm	Alvenarias de Vedação	m²	1	72,00	72,00



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição Auxiliar	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWORca	m³	0,056	393,70	22,04	
	Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,96	2,35	4,60	
	Insumo da Composição	2212	ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	Material	un	96,0	0,24	23,04	
	Insumo da Composição	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,96	11,39	22,32	
					M.O sem L.S =>	24,14	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	24,14
					Valor do BDI =>	20,62	Valor com BDI =>		92,62	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1	327,67	327,67	
	Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0	2,44	9,76	
	Insumo da Composição	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,08	63,28	68,34	
	Insumo da Composição	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2	0,48	217,05	
	Insumo da Composição	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0	8,13	32,52	
					M.O sem L.S ==>	32,52	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	32,52
					Valor do BDI ==>	93,87	Valor com BDI ==>		421,54	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1905	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1	429,47	429,47
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0	2,44	9,76
Insumo da Composição	1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	20,0	5,09	101,80
Insumo da Composição	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,08	63,28	68,34
Insumo da Composição	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2	0,48	217,05



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0	8,13	32,52

M.O sem L.S =>	32,52	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	32,52
Valor do BDI =>	123,04	Valor com BDI =>			552,51

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	1	393,70	393,70
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0	2,44	9,76
Insumo da Composição	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,216	60,00	72,96
Insumo da Composição	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	182,0	1,05	191,10
Insumo da Composição	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,0	0,48	87,36
Insumo da Composição	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0	8,13	32,52

M.O sem L.S =>	32,52	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	32,52
Valor do BDI =>	112,79	Valor com BDI =>			506,49

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4303	ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	1	1,08	1,08
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,007	2,44	0,01
Insumo da Composição	3374	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	Material	kg	0,84	1,22	1,02
Insumo da Composição	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,007	8,13	0,05

M.O sem L.S =>	0,05	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,05
Valor do BDI =>	0,30	Valor com BDI =>			1,38

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	Armaduras Convencionais	kg	1	5,96	5,96
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,07	2,44	0,17



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar		10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,07	2,32	0,16
Insumo da Composição		82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	1,0	4,09	4,09
Insumo da Composição		00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,02	9,90	0,19
Insumo da Composição		00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,07	11,39	0,79
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,07	8,13	0,56

M.O sem L.S => 1,35 L.S => 0,00 M.O com L.S => 1,35
Valor do BDI => 1,70 Valor com BDI => 7,66

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		84024	SINAPI	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	28,90	28,90
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9	11,99	10,79
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9	15,31	13,77
Composição Auxiliar		88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,01	386,36	3,86
Insumo da Composição		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,0	0,48	0,48

M.O sem L.S => 18,55 L.S => 0,00 M.O com L.S => 18,55
Valor do BDI => 8,27 Valor com BDI => 37,17

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	0,23	0,23
Composição Auxiliar		88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,19	0,19
Composição Auxiliar		88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,04	0,04

M.O sem L.S => 0,00 L.S => 0,00 M.O com L.S => 0,00
Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,29



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	0,98	0,98	
Composição Auxiliar		88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,19	0,19	
Composição Auxiliar		88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,04	0,04	
Composição Auxiliar		88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,18	0,18	
Composição Auxiliar		88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,57	0,57	
M.O sem L.S ==>						0,00	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,00
Valor do BDI ==>						0,28	Valor com BDI ==>			1,26

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,19	0,19	
Insumo da Composição		00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000064	3.000,00	0,19	
M.O sem L.S =>						0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
Valor do BDI =>						0,05	Valor com BDI =>			0,24

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,04	0,04
Insumo da Composição		00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000144	3.000,00	0,04



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
					M.O sem L.S ==>	0,00	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,00
					Valor do BDI ==>	0,01	Valor com BDI ==>		0,05	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,18	0,18	
Insumo da Composição		00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00006	3.000,00	0,18	
					M.O sem L.S ==>	0,00	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,00
					Valor do BDI ==>	0,05	Valor com BDI ==>		0,23	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,57	0,57	
Insumo da Composição		00002705	SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,25	0,46	0,57	
					M.O sem L.S ==>	0,00	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,00
					Valor do BDI ==>	0,16	Valor com BDI ==>		0,73	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	0,95	0,95	
Composição Auxiliar		89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,78	0,78	
Composição Auxiliar		89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,17	0,17	
					M.O sem L.S ==>	0,00	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,00
					Valor do BDI ==>	0,27	Valor com BDI ==>		1,22	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	2,83	2,83	
	Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,78	0,78	
	Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,17	0,17	
	Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,73	0,73	
	Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	1,15	1,15	
M.O sem L.S =>						0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
Valor do BDI =>						0,81	Valor com BDI =>			3,64

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,78	0,78	
Insumo da Composição		00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000064	12.203,38	0,78	
M.O sem L.S ==>						0,00	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,00
Valor do BDI ==>						0,22	Valor com BDI ==>			1,00

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,17	0,17	
Insumo da Composição		00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000144	12.203,38	0,17	
M.O sem L.S ==>						0,00	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,00



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Valor do BDI =>					0,04	Valor com BDI =>		
								0,21

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,73	0,73
Insumo da Composição	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00006	12.203,38	0,73

M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
Valor do BDI =>	0,20	Valor com BDI =>			0,93

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,15	1,15
Insumo da Composição	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	2,5	0,46	1,15

M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
Valor do BDI =>	0,32	Valor com BDI =>			1,47

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89278	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	6,69	6,69
Composição Auxiliar	89274	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,94	0,94
Composição Auxiliar	89275	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,21	0,21
Composição Auxiliar	89276	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,88	0,88
Composição Auxiliar	89277	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	4,66	4,66

M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
Valor do BDI =>	1,91	Valor com BDI =>			8,60



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89274	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,94	0,94
Insumo da Composição		00036398	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000064	14.832,20	0,94

M.O sem L.S => 0,00 L.S => 0,00 M.O com L.S => 0,00
Valor do BDI => 0,26 Valor com BDI => 1,20

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89275	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,21	0,21
Insumo da Composição		00036398	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000144	14.832,20	0,21

M.O sem L.S => 0,00 L.S => 0,00 M.O com L.S => 0,00
Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,27

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89276	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,88	0,88
Insumo da Composição		00036398	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00006	14.832,20	0,88

M.O sem L.S => 0,00 L.S => 0,00 M.O com L.S => 0,00
Valor do BDI => 0,25 Valor com BDI => 1,13

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89277	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,66	4,66
Insumo da Composição		00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	1,34	3,48	4,66

M.O sem L.S => 0,00 L.S => 0,00 M.O com L.S => 0,00
Valor do BDI => 1,33 Valor com BDI => 5,99

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		1770	ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	Esquadrias de Madeira	m	1	34,19	34,19		
Composição Auxiliar		1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0016	327,67	0,52		
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,28	2,44	0,68		
Composição Auxiliar		10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3	2,35	0,70		
Composição Auxiliar		10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,28	2,41	0,67		
Insumo da Composição		487	ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	Material	m	1,1	20,66	22,72		
Insumo da Composição		00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,28	11,39	3,18		
Insumo da Composição		00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3	11,39	3,41		
Insumo da Composição		00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,004	10,59	0,04		
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,28	8,13	2,27		
						M.O sem L.S =>	8,91	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	8,91
						Valor do BDI =>	9,79		Valor com BDI =>		43,98

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1	1,64	1,64		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,024	14,14	0,33		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,024	18,55	0,44		
Insumo da Composição		00000983	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,19	0,72	0,85		
Insumo da Composição		00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	2,45	0,02		
						M.O sem L.S ==>	0,59	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,59
						Valor do BDI ==>	0,46		Valor com BDI ==>		2,10

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1	2,40	2,40
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	14,14	0,42
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	18,55	0,55
Insumo da Composição		00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,19	1,19	1,41
Insumo da Composição		00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	2,45	0,02

M.O sem L.S => 0,75 L.S => 0,00 M.O com L.S => 0,75
Valor do BDI => 0,68 Valor com BDI => 3,08

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1	3,86	3,86
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	14,14	0,56
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	18,55	0,74
Insumo da Composição		00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,19	2,14	2,54
Insumo da Composição		00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	2,45	0,02

M.O sem L.S => 1,00 L.S => 0,00 M.O com L.S => 1,00
Valor do BDI => 1,10 Valor com BDI => 4,96

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		72251	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1	12,61	12,61
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	14,14	1,83
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	18,55	2,41
Insumo da Composição		00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,02	8,21	8,37

M.O sem L.S => 3,27 L.S => 0,00 M.O com L.S => 3,27



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI =>	3,61	Valor com BDI =>	16,22	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	179,57	179,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5	11,99	17,98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	14,07	14,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	18,32	18,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5	15,31	22,96
Insumo da Composição	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,002	63,28	0,12
Insumo da Composição	00003279	SINAPI	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	Material	UN	1,0	105,16	105,16
Insumo da Composição	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,0	0,48	0,96
				M.O sem L.S =>	54,69	L.S =>	0,00	M.O com L.S => 54,69
				Valor do BDI =>	51,44	Valor com BDI =>	231,01	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83443	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1	38,16	38,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,05	11,99	12,58
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,69	15,31	10,56
Insumo da Composição	00000039	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,14	5,12	0,71
Insumo da Composição	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,00126	60,00	0,07
Insumo da Composição	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,02	63,28	1,26
Insumo da Composição	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1,65	1,05	1,73
Insumo da Composição	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	0,04	31,09	1,24
Insumo da Composição	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,6	0,48	2,20



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo da Composição		00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,00146	62,48	0,09		
Insumo da Composição		00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,003	62,48	0,18		
Insumo da Composição		00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	29,0	0,26	7,54		
						M.O sem L.S =>	16,66	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	16,66
						Valor do BDI =>	10,93	Valor com BDI =>			49,09

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	7,80	7,80		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,143	14,14	2,02		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,143	18,55	2,65		
Insumo da Composição		00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0	3,13	3,13		
						M.O sem L.S ==>	3,59	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	3,59
						Valor do BDI ==>	2,23	Valor com BDI ==>			10,03

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	10,16	10,16		
	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,247	14,14	3,49		
	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,247	18,55	4,58		
	Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009	386,36	0,34		
	Insumo da Composição	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0	1,75	1,75		
						M.O sem L.S ==>	6,29	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	6,29
						Valor do BDI ==>	2,91	Valor com BDI ==>			13,07

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	15,61	15,61
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,37	0,37



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,98	0,98	
Composição Auxiliar		95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,10	0,10	
Insumo da Composição		00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,38	1,38	
Insumo da Composição		00004759	SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	1,0	11,78	11,78	
Insumo da Composição		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37	
Insumo da Composição		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02	
Insumo da Composição		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,61	0,61	
					M.O sem L.S =>	11,88	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	11,88
					Valor do BDI =>	4,47		Valor com BDI =>		20,08

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	155,17	155,17
Composição Auxiliar		5695	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	21,57	21,57
Composição Auxiliar		53792	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	106,03	106,03
Composição Auxiliar		88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,23	11,23
Composição Auxiliar		91367	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	11,50	11,50
Composição Auxiliar		91368	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	4,02	4,02



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar		91369	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,82	0,82

M.O sem L.S => 8,85 L.S => 0,00 M.O com L.S => 8,85

Valor do BDI => 44,45 Valor com BDI => 199,62

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		91367	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	11,50	11,50
Insumo da Composição		00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,00004	27.342,65	1,09
Insumo da Composição		00037760	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00004	260.343,37	10,41

M.O sem L.S => 0,00 L.S => 0,00 M.O com L.S => 0,00

Valor do BDI => 3,29 Valor com BDI => 14,79

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		91369	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,82	0,82
Insumo da Composição		00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000029	27.342,65	0,07
Insumo da Composição		00037760	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000029	260.343,37	0,75

M.O sem L.S => 0,00 L.S => 0,00 M.O com L.S => 0,00

Valor do BDI => 0,23 Valor com BDI => 1,05

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		91368	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,02	4,02



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição		00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,000014	27.342,65	0,38	
Insumo da Composição		00037760	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000014	260.343,37	3,64	
					M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,15	Valor com BDI =>		5,17	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	5695	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	21,57	21,57	
	Insumo da Composição	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,00007500000000000000	27.342,65	2,05	
	Insumo da Composição	00037760	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00007500000000000000	260.343,37	19,52	
					M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
					Valor do BDI =>	6,17	Valor com BDI =>			27,74

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		53792	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	106,03	106,03	
Insumo da Composição		00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	30,47	3,48	106,03	
					M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
					Valor do BDI =>	30,37	Valor com BDI =>		136,40	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6259	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	128,18	128,18
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,77	11,77



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos

SINAPI - 04/2018 - Alagoas
ORSE - 02/2018 - Sergipe
SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.

28,65%

Encargos Sociais

86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário**Composições Principais**

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar		5747	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	87,13	87,13	
Composição Auxiliar		53882	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	16,36	16,36	
Composição Auxiliar		91359	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	8,73	8,73	
Composição Auxiliar		91360	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	3,48	3,48	
Composição Auxiliar		91361	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,71	0,71	
					M.O sem L.S =>	9,39	L.S =>	-0,00	M.O com L.S =>	9,39
					Valor do BDI =>	36,72		Valor com BDI =>		164,90

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91359	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	8,73	8,73	
Insumo da Composição		00037745	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	221.748,00	7,60	
Insumo da Composição		00037738	SINAPI	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000343	32.960,70	1,13	
					M.O sem L.S ==>	0,00	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,00
					Valor do BDI ==>	2,50		Valor com BDI ==>		11,23

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos

SINAPI - 04/2018 - Alagoas
ORSE - 02/2018 - Sergipe
SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.

28,65%

Encargos Sociais

86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário**Composições Principais**

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		91361	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,71	0,71		
Insumo da Composição		00037745	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	221.748,00	0,62		
Insumo da Composição		00037738	SINAPI	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000028	32.960,70	0,09		
						M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,20	Valor com BDI =>		0,91	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	91360	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	3,48	3,48	
	Insumo da Composição	00037745	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000137	221.748,00	3,03	
	Insumo da Composição	00037738	SINAPI	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000137	32.960,70	0,45	
					M.O sem L.S ==>	0,00	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,00
					Valor do BDI ==>	0,99	Valor com BDI ==>		4,47	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		53882	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	16,36	16,36	
Insumo da Composição		00037745	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	221.748,00	14,25	
Insumo da Composição		00037738	SINAPI	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000643	32.960,70	2,11	
					M.O sem L.S ==>	0,00	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,00
					Valor do BDI ==>	4,68	Valor com BDI ==>		21,04	



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		5747	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	87,13	87,13		
Insumo da Composição		00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	25,04	3,48	87,13		
						M.O sem L.S ==>	0,00	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,00
						Valor do BDI ==>	24,96	Valor com BDI ==>			112,09

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	15,25	15,25	
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,37	0,37	
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,98	0,98	
Composição Auxiliar		95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,13	0,13	
Insumo da Composição		00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,38	1,38	
Insumo da Composição		00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	1,0	11,39	11,39	
Insumo da Composição		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37	
Insumo da Composição		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02	
Insumo da Composição		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,61	0,61	
					M.O sem L.S =>	11,52	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	11,52
					Valor do BDI =>	4,36	Valor com BDI =>			19,61

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	15,22	15,22
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,37	0,37
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,98	0,98
Composição Auxiliar		95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,10	0,10



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,38	1,38
Insumo da Composição	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0	11,39	11,39
Insumo da Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,61	0,61

M.O sem L.S => 11,49 L.S => 0,00 M.O com L.S => 11,49
Valor do BDI => 4,36 Valor com BDI => 19,58

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	8,88	8,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,054	11,99	0,64
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,108	15,31	1,65
Composição Auxiliar	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015	4.394,67	6,59

M.O sem L.S => 1,75 L.S => 0,00 M.O com L.S => 1,75
Valor do BDI => 2,54 Valor com BDI => 11,42

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87877	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	7,28	7,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042	11,99	0,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,042	15,31	0,64
Composição Auxiliar	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015	4.394,67	6,59

M.O sem L.S => 0,57 L.S => 0,00 M.O com L.S => 0,57



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
					Valor do BDI ==>	2,08	Valor com BDI ==>		9,36	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	9,08	9,08	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,055	14,07	0,77	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,391	18,32	7,16	
Composição Auxiliar		88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,003	386,36	1,15	
					M.O sem L.S ==>	6,47	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	6,47
					Valor do BDI ==>	2,60	Valor com BDI ==>		11,68	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	262,49	262,49	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,03	11,99	24,33	
Composição Auxiliar		88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,28	11,56	14,79	
Composição Auxiliar		89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,66	2,83	1,86	
Composição Auxiliar		89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,62	0,95	0,58	
Insumo da Composição		00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,839	63,28	53,09	
Insumo da Composição		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	274,06	0,48	131,54	
Insumo da Composição		00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,581	62,48	36,30	
					M.O sem L.S ==>	27,25	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	27,25
					Valor do BDI ==>	75,20	Valor com BDI ==>		337,69	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	284,54	284,54	
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,03	11,99	24,33	
	Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,28	11,56	14,79	
	Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,66	2,83	1,86	
	Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,62	0,95	0,58	
	Insumo da Composição	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,79	63,28	49,99	
	Insumo da Composição	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,16	0,48	156,07	
	Insumo da Composição	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,591	62,48	36,92	
M.O sem L.S ==>						27,25	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	27,25
Valor do BDI ==>						81,52	Valor com BDI ==>			366,06

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	73972/002	SINAPI	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	334,95	334,95	
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2378	11,99	38,82	
	Composição Auxiliar	89278	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,8336	6,69	12,26	
	Composição Auxiliar	88291	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8336	11,84	21,70	
	Insumo da Composição	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8904	63,28	56,34	
	Insumo da Composição	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	320,0	0,48	153,60	
	Insumo da Composição	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,836	62,48	52,23	
M.O sem L.S ==>						42,28	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	42,28



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI =>	95,96	Valor com BDI =>	430,91	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	240,61	240,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,45	11,99	29,37
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,55	11,56	17,91
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8	0,98	0,78
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,75	0,23	0,17
Insumo da Composição	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,859	63,28	54,35
Insumo da Composição	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,21	0,48	101,86
Insumo da Composição	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,579	62,48	36,17
				M.O sem L.S =>	32,94	L.S =>	0,00	M.O com L.S => 32,94
				Valor do BDI =>	68,93	Valor com BDI =>	309,54	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	236,70	236,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,11	11,99	25,29
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,33	11,56	15,37
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,69	2,83	1,95



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,65	0,95	0,61		
	Insumo da Composição	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,864	63,28	54,67		
	Insumo da Composição	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,45	0,48	102,45		
	Insumo da Composição	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,582	62,48	36,36		
						M.O sem L.S =>	28,32	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	28,32
						Valor do BDI =>	67,81	Valor com BDI =>			304,51

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	1	291,16	291,16		
Insumo da Composição		I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,778	46,00	35,78		
Insumo da Composição		I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,9658	56,00	54,08		
Insumo da Composição		I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0	0,50	110,00		
Insumo da Composição		I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0	9,13	91,30		
						M.O sem L.S =>	91,30	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	91,30
						Valor do BDI =>	83,41	Valor com BDI =>			374,57

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	17,18	17,18	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2889	14,14	4,08	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2889	18,55	5,35	
Insumo da Composição		00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0	0,20	0,40	
Insumo da Composição		00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0	7,35	7,35	
M.O sem L.S ==>						7,28	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	7,28



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI =>	4,92	Valor com BDI =>	22,10	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	Composição	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	11,19	11,19		
	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952	14,14	1,34		
	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952	18,55	1,76		
	Insumo da Composição	00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0	8,09	8,09		
						M.O sem L.S ==>	2,40	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	2,40
						Valor do BDI ==>	3,20	Valor com BDI ==>			14,39

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	0,62	0,62	
	Composição Auxiliar	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,51	0,51	
	Composição Auxiliar	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,11	0,11	
					M.O sem L.S ==>	0,00	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,00
					Valor do BDI ==>	0,17	Valor com BDI ==>			0,79

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	9,67	9,67
Composição Auxiliar	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,51	0,51



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição Auxiliar	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,11	0,11	
	Composição Auxiliar	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,64	0,64	
	Composição Auxiliar	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	8,41	8,41	
					M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,77	Valor com BDI =>		12,44	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	Composição	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,51	0,51		
	Insumo da Composição	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,000064	7.667,63	0,49		
	Insumo da Composição	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	Equipamento	UN	0,000064	408,40	0,02		
						M.O sem L.S ==>	0,00	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,00
						Valor do BDI ==>	0,14	Valor com BDI ==>			0,65

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	Composição	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,11	0,11		
	Insumo da Composição	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000144	7.667,63	0,11		
						M.O sem L.S ==>	0,00	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,00
						Valor do BDI ==>	0,03	Valor com BDI ==>		0,14	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,64	0,64	
Insumo da Composição		00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000800000000000000000000000000000	7.667,63	0,61	
Insumo da Composição		00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	Equipamento	UN	0,0000800000000000000000000000000000	408,40	0,03	
					M.O sem L.S ==>	0,00	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,00
					Valor do BDI ==>	0,18		Valor com BDI ==>		0,82

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	8,41	8,41	
Insumo da Composição		00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,94	4,34	8,41	
					M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,40		Valor com BDI =>		10,81

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	6,76	6,76	
Composição Auxiliar		88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0108	11,73	0,12	
Composição Auxiliar		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0769	15,22	1,17	
Insumo da Composição		00000039	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,07	5,12	5,47	
					M.O sem L.S ==>	0,96	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,96
					Valor do BDI ==>	1,93	Valor com BDI ==>			8,69

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,07	0,07
Insumo da Composição		00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0093	7,93	0,07



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				M.O sem L.S =>	0,07	L.S =>	-0,00	M.O com L.S =>
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,09
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,13	0,13
Insumo da Composição	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0119	11,39	0,13
				M.O sem L.S =>	0,13	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,16
Composição	95312	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,09	0,09
Insumo da Composição	00006127	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0119	8,09	0,09
				M.O sem L.S =>	0,09	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,11
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,13	0,13
Insumo da Composição	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,0093	14,78	0,13
				M.O sem L.S =>	0,13	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,16
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,10	0,10
Insumo da Composição	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0093	11,39	0,10
				M.O sem L.S =>	0,10	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,12
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,30	0,30
Insumo da Composição	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0301	10,11	0,30



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
					M.O sem L.S =>	0,30	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,30
					Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>			0,38
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,14	0,14	
Insumo da Composição		00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0145	10,20	0,14	
					M.O sem L.S =>	0,14	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,14
					Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>			0,18
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,17	0,17	
Insumo da Composição		00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,0119	14,59	0,17	
					M.O sem L.S =>	0,17	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,17
					Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>			0,21
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,10	0,10	
Insumo da Composição		00004759	SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,0093	11,78	0,10	
					M.O sem L.S =>	0,10	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,10
					Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>			0,12
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,13	0,13	
Insumo da Composição		00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	0,0119	11,39	0,13	
					M.O sem L.S =>	0,13	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,13
					Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>			0,16
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,10	0,10	



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo da Composição		00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0093	11,39	0,10		
						M.O sem L.S =>	0,10	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,10
						Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>		0,12	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,43	0,43		
Insumo da Composição		00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0301	14,39	0,43		
						M.O sem L.S =>	0,43	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,43
						Valor do BDI =>	0,12	Valor com BDI =>		0,55	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,20	0,20		
Insumo da Composição		00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0145	14,39	0,20		
						M.O sem L.S =>	0,20	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,20
						Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>		0,25	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,08	0,08		
Insumo da Composição		00012872	SINAPI	GESSEIRO	Mão de Obra	H	0,0093	8,71	0,08		
						M.O sem L.S =>	0,08	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,08
						Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>		0,10	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,20	0,20		
Insumo da Composição		00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	0,0171	12,21	0,20		
						M.O sem L.S =>	0,20	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,20
						Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>		0,25	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,16	0,16		



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo da Composição		00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	0,0119	13,64	0,16		
						M.O sem L.S ==>	0,16	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,16
						Valor do BDI ==>	0,04	Valor com BDI ==>		0,20	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,03	0,03		
Insumo da Composição		00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0041	8,82	0,03		
						M.O sem L.S ==>	0,03	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,03
						Valor do BDI ==>	0,00	Valor com BDI ==>		0,03	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,03	0,03		
Insumo da Composição		00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	0,0041	9,36	0,03		
						M.O sem L.S ==>	0,03	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,03
						Valor do BDI ==>	0,00	Valor com BDI ==>		0,03	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		95354	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,05	0,05		
Insumo da Composição		00004243	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	Mão de Obra	H	0,0067	8,43	0,05		
						M.O sem L.S ==>	0,05	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,05
						Valor do BDI ==>	0,01	Valor com BDI ==>		0,06	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,05	0,05		
Insumo da Composição		00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067	8,15	0,05		
						M.O sem L.S ==>	0,05	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,05
						Valor do BDI ==>	0,01	Valor com BDI ==>		0,06	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,10	0,10		
Insumo da Composição		00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0093	11,39	0,10		
						M.O sem L.S ==>	0,10	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,10
						Valor do BDI ==>	0,02	Valor com BDI ==>			0,12

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,10	0,10		
Insumo da Composição		00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO	Mão de Obra	H	0,0132	7,98	0,10		
						M.O sem L.S =>	0,10	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,10
						Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>			0,12

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,12	0,12		
Insumo da Composição		00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,0132	9,25	0,12		
						M.O sem L.S =>	0,12	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,12
						Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>			0,15

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,09	0,09		
Insumo da Composição		00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0093	10,22	0,09		
						M.O sem L.S =>	0,09	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,09
						Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>			0,11

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,06	0,06	
Insumo da Composição		00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	0,0067	9,51	0,06	
					M.O sem L.S =>	0,06	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,06
					Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>			0,07

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,19	0,19
Insumo da Composição		00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0171	11,39	0,19
						M.O sem L.S =>	0,19	L.S =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>	0,24
						M.O com L.S =>			0,19

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,13	0,13
Insumo da Composição		00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0119	11,39	0,13
						M.O sem L.S =>	0,13	L.S =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	0,16
						M.O com L.S =>			0,13

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,10	0,10
Insumo da Composição		00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,0093	11,39	0,10
						M.O sem L.S =>	0,10	L.S =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>	0,12
						M.O com L.S =>			0,10

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,13	0,13
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0171	8,13	0,13
						M.O sem L.S =>	0,13	L.S =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	0,16
						M.O com L.S =>			0,13

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,13	0,13
Insumo da Composição		00012869	SINAPI	TELHADADOR	Mão de Obra	H	0,0093	14,59	0,13
						M.O sem L.S =>	0,13	L.S =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	0,16
						M.O com L.S =>			0,13

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,10	0,10	
Insumo da Composição		00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0093	10,96	0,10	
M.O sem L.S =>						0,10	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,10
Valor do BDI =>						0,02	Valor com BDI =>		0,12	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,11	0,11	
Insumo da Composição		00010489	SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	0,0119	9,30	0,11	
M.O sem L.S =>						0,11	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,11
Valor do BDI =>						0,03	Valor com BDI =>		0,14	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	9,02	9,02	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,215	14,14	3,04	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,215	18,55	3,98	
Insumo da Composição		00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0	2,00	2,00	
M.O sem L.S ==>						5,41	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	5,41
Valor do BDI ==>						2,58	Valor com BDI ==>		11,60	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	7,24	7,24	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	14,14	2,26	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	18,55	2,96	
Insumo da Composição		00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0	2,02	2,02	
M.O sem L.S =>						4,03	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	4,03
Valor do BDI =>						2,07	Valor com BDI =>		9,31	



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	26,21	26,21
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	14,07	3,51
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	18,32	4,58
Insumo da Composição		0000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0	1,90	1,90
Insumo da Composição		00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0	15,56	15,56
Insumo da Composição		00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0,046	14,42	0,66

M.O sem L.S => 6,22 L.S => 0,00 M.O com L.S => 6,22
Valor do BDI => 7,50 Valor com BDI => 33,71

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		9006	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	1	11,72	11,72
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,15	2,44	0,36
Composição Auxiliar		10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,15	2,34	0,35
Insumo da Composição		3813	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 16mm², 1kv / 90° C	Material	m	1,02	7,50	7,65
Insumo da Composição		00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,15	14,39	2,15
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,15	8,13	1,21

M.O sem L.S => 3,36 L.S => 0,00 M.O com L.S => 3,36
Valor do BDI => 3,35 Valor com BDI => 15,07

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1	97,39	97,39
Composição Auxiliar		85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,306	54,90	16,79



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar		126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,038	340,54	12,94	
Composição Auxiliar		141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	Armaduras Convencionais	kg	0,77	5,96	4,58	
Composição Auxiliar		155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm	Alvenarias de Vedação	m²	0,64	72,00	46,08	
Composição Auxiliar		2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,125	31,71	3,96	
Composição Auxiliar		3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWORca	m²	0,48	4,04	1,93	
Composição Auxiliar		3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWORca	m²	0,48	23,15	11,11	
					M.O sem L.S =>	37,52	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	37,52
					Valor do BDI =>	27,90	Valor com BDI =>		125,29	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWORca	m²	1	4,04	4,04	
	Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,005	327,67	1,63	
	Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1	2,44	0,24	
	Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1	2,35	0,23	
	Insumo da Composição	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1	11,39	1,13	
	Insumo da Composição	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1	8,13	0,81	
					M.O sem L.S ==>	2,10	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	2,10
					Valor do BDI ==>	1,15	Valor com BDI ==>		5,19	

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1	340,54	340,54
Composição Auxiliar		125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0	311,06	311,06



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar		7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0	29,48	29,48	
					M.O sem L.S =>	72,20	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	72,20
					Valor do BDI =>	97,56	Valor com BDI =>			438,10

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	Composição	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1	311,06	311,06		
	Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0	2,44	14,64		
	Insumo da Composição	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,913	60,00	54,78		
	Insumo da Composição	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0	0,48	140,64		
	Insumo da Composição	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,627	62,48	39,17		
	Insumo da Composição	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,209	62,48	13,05		
	Insumo da Composição	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0	8,13	48,78		
						M.O sem L.S =>	48,78	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	48,78
						Valor do BDI =>	89,11	Valor com BDI =>			400,17

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	681	ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1	1,50	1,50	
	Insumo da Composição	664	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	1,0	1,50	1,50	
					M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,42	Valor com BDI =>			1,92

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	364 ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1	8,89	8,89
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2	2,44	0,48
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2	2,34	0,46
Insumo da Composição	00001874 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0	3,46	3,46



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição		00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2	14,39	2,87	
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2	8,13	1,62	
M.O sem L.S =>						4,49	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	4,49
Valor do BDI =>						2,54	Valor com BDI =>		11,43	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		9004	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1	108,80	108,80	
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0	2,44	2,44	
Composição Auxiliar		10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0	2,34	2,34	
Insumo da Composição		3703	ORSE	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0	81,50	81,50	
Insumo da Composição		00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0	14,39	14,39	
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0	8,13	8,13	
M.O sem L.S =>						22,52	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	22,52
Valor do BDI =>						31,17	Valor com BDI =>		139,97	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	18,55	18,55
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,37	0,37
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,98	0,98
Composição Auxiliar		95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,43	0,43
Insumo da Composição		00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,38	1,38
Insumo da Composição		00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0	14,39	14,39
Insumo da Composição		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,61	0,61

M.O sem L.S =>	14,82	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	14,82
Valor do BDI =>	5,31		Valor com BDI =>		23,86

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1	3,54	3,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,072	14,14	1,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,072	18,55	1,33
Insumo da Composição	00034562	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	Material	KG	0,0016	10,24	0,01
Insumo da Composição	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,1	1,09	1,19

M.O sem L.S =>	1,80	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	1,80
Valor do BDI =>	1,01		Valor com BDI =>		4,55

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1	5,31	5,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,129	14,14	1,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,129	18,55	2,39
Insumo da Composição	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,017	1,09	1,10

M.O sem L.S =>	3,25	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	3,25
Valor do BDI =>	1,52		Valor com BDI =>		6,83

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1	5,93	5,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,065	14,14	0,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,065	18,55	1,20



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar		91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0	1,98	1,98	
Insumo da Composição		00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,017	1,81	1,84	
					M.O sem L.S =>	2,73	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	2,73
					Valor do BDI =>	1,69	Valor com BDI =>			7,62

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1	6,79	6,79		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,152	14,14	2,14		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,152	18,55	2,81		
Insumo da Composição		00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,017	1,81	1,84		
						M.O sem L.S ==>	3,83	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	3,83
						Valor do BDI ==>	1,94	Valor com BDI ==>			8,73

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1	6,93	6,93	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,082	14,14	1,15	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,082	18,55	1,52	
Composição Auxiliar		91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0	1,98	1,98	
Insumo da Composição		00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,017	2,25	2,28	
					M.O sem L.S ==>	3,16	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	3,16
					Valor do BDI ==>	1,98	Valor com BDI ==>			8,91



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1	7,83	7,83	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	14,14	2,40	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	18,55	3,15	
Insumo da Composição		00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,017	2,25	2,28	
M.O sem L.S ==>						4,27	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	4,27
Valor do BDI ==>						2,24	Valor com BDI ==>		10,07	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	38,37	38,37	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,78	11,99	9,35	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,78	15,31	11,94	
Composição Auxiliar		87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0314	501,34	15,74	
Insumo da Composição		00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388	9,67	1,34	
M.O sem L.S =>						18,41	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	18,41
Valor do BDI =>						10,99	Valor com BDI =>		49,36	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		87545	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	18,21	18,21
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,167	11,99	2,00
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,46	15,31	7,04



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213	430,93	9,17
M.O sem L.S =>				7,51	L.S =>	0,00	M.O com L.S => 7,51
Valor do BDI =>				5,21	Valor com BDI =>		23,42

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	18,32	18,32
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,37	0,37
Composição Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,98	0,98
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,20	0,20
Insumo da Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,38	1,38
Insumo da Composição	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0	14,39	14,39
Insumo da Composição	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,61	0,61
M.O sem L.S =>				14,59	L.S =>	0,00	M.O com L.S => 14,59
Valor do BDI =>				5,24	Valor com BDI =>		23,56

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	6,43	6,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	11,99	0,59
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	18,32	2,74
Insumo da Composição	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0	3,06	3,06
Insumo da Composição	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0175	2,43	0,04
M.O sem L.S =>				2,59	L.S =>	0,00	M.O com L.S => 2,59



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI =>	1,84	Valor com BDI =>	8,27	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,98	0,98	
	Insumo da Composição	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	Material	UN	0,0026463	35,64	0,09	
	Insumo da Composição	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,001601	57,60	0,09	
	Insumo da Composição	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0137346	10,80	0,14	
	Insumo da Composição	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	Material	UN	0,0012403	204,00	0,25	
	Insumo da Composição	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	Material	UN	0,1114872	1,34	0,14	
	Insumo da Composição	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	Material	UN	0,001075	160,50	0,17	
	Insumo da Composição	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	Equipamento	UN	0,00072	141,00	0,10	
					M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,28	Valor com BDI =>			1,26

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	47,43	47,43	
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,956	11,99	47,43	
					M.O sem L.S =>	32,67	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	32,67
					Valor do BDI =>	13,58	Valor com BDI =>			61,01

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	353	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1	7,79	7,79
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2	2,44	0,48
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2	2,34	0,46
Insumo da Composição	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2	14,39	2,87



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição		00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,05	2,25	2,36	
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2	8,13	1,62	
					M.O sem L.S =>	4,49	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	4,49
					Valor do BDI =>	2,23	Valor com BDI =>		10,02	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		355	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1	12,00	12,00	
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,26	2,44	0,63	
Composição Auxiliar		10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,26	2,34	0,60	
Insumo da Composição		00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,26	14,39	3,74	
Insumo da Composição		00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,05	4,69	4,92	
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,26	8,13	2,11	
M.O sem L.S =>						5,85	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	5,85
Valor do BDI =>						3,43	Valor com BDI =>		15,43	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1	2,32	2,32
Insumo da Composição		158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018	10,00	1,01
Insumo da Composição		941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015	68,58	0,10
Insumo da Composição		1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008	5,50	0,00
Insumo da Composição		2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654	3,50	0,22
Insumo da Composição		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045	5,65	0,02
Insumo da Composição		10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045	110,00	0,49
Insumo da Composição		10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004	326,00	0,13



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição		10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002	19,50	0,00
Insumo da Composição		10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002	26,13	0,00
Insumo da Composição		10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045	3,20	0,01
Insumo da Composição		10599	ORSE	Protetor solar fps 30	Material	un	0,0018	17,73	0,03
Insumo da Composição		10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018	2,50	0,25
Insumo da Composição		00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023	10,80	0,02
Insumo da Composição		00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008	57,60	0,04
Insumo da Composição		00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002	15,60	0,00
Insumo da Composição		00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006	12,00	0,00

M.O sem L.S => 0,00 L.S => 0,00 M.O com L.S => 0,00
Valor do BDI => 0,66 Valor com BDI => 2,98

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		10592	ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	1	2,34	2,34
Insumo da Composição		158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018	10,00	1,01
Insumo da Composição		941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015	68,58	0,10
Insumo da Composição		1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008	5,50	0,00
Insumo da Composição		2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654	3,50	0,22
Insumo da Composição		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045	5,65	0,02
Insumo da Composição		10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045	110,00	0,49
Insumo da Composição		10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004	326,00	0,13
Insumo da Composição		10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002	15,45	0,00
Insumo da Composição		10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045	3,20	0,01



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição		10599	ORSE	Protetor solar fps 30	Material	un	0,0018	17,73	0,03
Insumo da Composição		10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018	2,50	0,25
Insumo da Composição		11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002	22,90	0,00
Insumo da Composição		11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0002	107,51	0,02
Insumo da Composição		11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001	47,00	0,00
Insumo da Composição		00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023	10,80	0,02
Insumo da Composição		00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007	57,60	0,04
Insumo da Composição		00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002	15,60	0,00
Insumo da Composição		00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006	12,00	0,00

M.O sem L.S => 0,00 L.S => 0,00 M.O com L.S => 0,00
Valor do BDI => 0,67 Valor com BDI => 3,01

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1	2,41	2,41
Insumo da Composição		158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018	10,00	1,01
Insumo da Composição		941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015	68,58	0,10
Insumo da Composição		1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007	5,50	0,00
Insumo da Composição		2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654	3,50	0,22
Insumo da Composição		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045	5,65	0,02
Insumo da Composição		10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045	110,00	0,49
Insumo da Composição		10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004	326,00	0,13
Insumo da Composição		10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001	29,79	0,00
Insumo da Composição		10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002	15,15	0,00



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo da Composição		10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002	15,45	0,00		
Insumo da Composição		10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045	3,20	0,01		
Insumo da Composição		10599	ORSE	Protetor solar fps 30	Material	un	0,0018	17,73	0,03		
Insumo da Composição		10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018	2,50	0,25		
Insumo da Composição		11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002	28,16	0,00		
Insumo da Composição		11248	ORSE	Furadeira eletrica profissional	Equipamento	un	0,0001	300,30	0,03		
Insumo da Composição		11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001	679,89	0,06		
Insumo da Composição		00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023	10,80	0,02		
Insumo da Composição		00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007	57,60	0,04		
Insumo da Composição		00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002	15,60	0,00		
Insumo da Composição		00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006	12,00	0,00		
						M.O sem L.S ==>	0,00	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,00
						Valor do BDI ==>	0,69	Valor com BDI ==>			3,10

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1	2,34	2,34
Insumo da Composição		158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018	10,00	1,01
Insumo da Composição		941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015	68,58	0,10
Insumo da Composição		1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008	5,50	0,00
Insumo da Composição		2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654	3,50	0,22
Insumo da Composição		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045	5,65	0,02
Insumo da Composição		10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045	110,00	0,49
Insumo da Composição		10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004	326,00	0,13



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo da Composição		10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002	15,45	0,00		
Insumo da Composição		10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045	3,20	0,01		
Insumo da Composição		10599	ORSE	Protetor solar fps 30	Material	un	0,0018	17,73	0,03		
Insumo da Composição		10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018	2,50	0,25		
Insumo da Composição		11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002	22,90	0,00		
Insumo da Composição		11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002	107,51	0,02		
Insumo da Composição		11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001	47,00	0,00		
Insumo da Composição		00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023	10,80	0,02		
Insumo da Composição		00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007	57,60	0,04		
Insumo da Composição		00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002	15,60	0,00		
Insumo da Composição		00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006	12,00	0,00		
						M.O sem L.S ==>	0,00	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,00
						Valor do BDI ==>	0,67	Valor com BDI ==>			3,01

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1	2,37	2,37
Insumo da Composição		158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018	10,00	1,01
Insumo da Composição		941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015	68,58	0,10
Insumo da Composição		1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008	5,50	0,00
Insumo da Composição		2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654	3,50	0,22
Insumo da Composição		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045	5,65	0,02
Insumo da Composição		10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045	110,00	0,49
Insumo da Composição		10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004	326,00	0,13



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição		10592 ORSE	Lima chata 1 1/2"	Material	un	0,0001	8,55	0,00
Insumo da Composição		10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001	45,42	0,00
Insumo da Composição		10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045	3,20	0,01
Insumo da Composição		10599 ORSE	Protetor solar fps 30	Material	un	0,0018	17,73	0,03
Insumo da Composição		10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018	2,50	0,25
Insumo da Composição		11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011	16,25	0,01
Insumo da Composição		11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007	18,80	0,01
Insumo da Composição		11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006	21,96	0,01
Insumo da Composição		11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004	41,30	0,01
Insumo da Composição		11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004	31,36	0,01
Insumo da Composição		00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023	10,80	0,02
Insumo da Composição		00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008	57,60	0,04
Insumo da Composição		00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002	15,60	0,00
Insumo da Composição		00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006	12,00	0,00

M.O sem L.S => 0,00 L.S => 0,00 M.O com L.S => 0,00

Valor do BDI => 0,67 Valor com BDI => 3,04

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1	2,35	2,35
Insumo da Composição		158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018	10,00	1,01
Insumo da Composição		941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015	68,58	0,10
Insumo da Composição		1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008	5,50	0,00
Insumo da Composição		2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654	3,50	0,22



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos

SINAPI - 04/2018 - Alagoas
ORSE - 02/2018 - Sergipe
SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.

28,65%

Encargos Sociais

86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário**Composições Principais**

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição		4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005	7,16	0,00
Insumo da Composição		4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004	11,45	0,00
Insumo da Composição		10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002	16,70	0,00
Insumo da Composição		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045	5,65	0,02
Insumo da Composição		10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045	110,00	0,49
Insumo da Composição		10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004	326,00	0,13
Insumo da Composição		10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045	3,20	0,01
Insumo da Composição		10599	ORSE	Protetor solar fps 30	Material	un	0,0018	17,73	0,03
Insumo da Composição		10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018	2,50	0,25
Insumo da Composição		10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002	9,00	0,00
Insumo da Composição		10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001	17,05	0,00
Insumo da Composição		11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001	16,30	0,00
Insumo da Composição		11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007	11,75	0,00
Insumo da Composição		11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007	17,00	0,01
Insumo da Composição		11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001	272,97	0,02
Insumo da Composição		11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002	10,95	0,00
Insumo da Composição		11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004	14,90	0,00
Insumo da Composição		00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023	10,80	0,02
Insumo da Composição		00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008	57,60	0,04
Insumo da Composição		00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002	15,60	0,00
Insumo da Composição		00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006	12,00	0,00



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
					M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,67	Valor com BDI =>			3,02

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1	2,50	2,50
Insumo da Composição	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018	10,00	1,01
Insumo da Composição	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015	68,58	0,10
Insumo da Composição	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008	5,50	0,00
Insumo da Composição	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654	3,50	0,22
Insumo da Composição	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005	7,16	0,00
Insumo da Composição	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0004	15,20	0,00
Insumo da Composição	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045	5,65	0,02
Insumo da Composição	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045	110,00	0,49
Insumo da Composição	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004	326,00	0,13
Insumo da Composição	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0045	5,60	0,02
Insumo da Composição	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045	3,20	0,01
Insumo da Composição	10599	ORSE	Protetor solar fps 30	Material	un	0,0018	17,73	0,03
Insumo da Composição	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018	2,50	0,25
Insumo da Composição	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0023	23,32	0,05
Insumo da Composição	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0045	22,46	0,10
Insumo da Composição	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001	139,30	0,01
Insumo da Composição	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023	10,80	0,02
Insumo da Composição	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008	57,60	0,04



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002	15,60	0,00
Insumo da Composição	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006	12,00	0,00

M.O sem L.S => 0,00 L.S => 0,00 M.O com L.S => 0,00

Valor do BDI => 0,71 Valor com BDI => 3,21

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro	Provisórios	h	1	2,32	2,32
Insumo da Composição	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018	10,00	1,01
Insumo da Composição	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015	68,58	0,10
Insumo da Composição	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008	5,50	0,00
Insumo da Composição	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654	3,50	0,22
Insumo da Composição	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045	5,65	0,02
Insumo da Composição	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045	110,00	0,49
Insumo da Composição	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004	326,00	0,13
Insumo da Composição	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002	19,50	0,00
Insumo da Composição	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002	26,13	0,00
Insumo da Composição	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045	3,20	0,01
Insumo da Composição	10599	ORSE	Protetor solar fps 30	Material	un	0,0018	17,73	0,03
Insumo da Composição	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018	2,50	0,25
Insumo da Composição	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023	10,80	0,02
Insumo da Composição	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008	57,60	0,04
Insumo da Composição	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002	15,60	0,00
Insumo da Composição	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006	12,00	0,00



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
					M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,66	Valor com BDI =>			2,98

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1	2,44	2,44
Insumo da Composição	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018	10,00	1,01
Insumo da Composição	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015	68,58	0,10
Insumo da Composição	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008	5,50	0,00
Insumo da Composição	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941	3,50	0,32
Insumo da Composição	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003	8,02	0,00
Insumo da Composição	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001	15,80	0,00
Insumo da Composição	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045	5,65	0,02
Insumo da Composição	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045	110,00	0,49
Insumo da Composição	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004	326,00	0,13
Insumo da Composição	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045	3,20	0,01
Insumo da Composição	10599	ORSE	Protetor solar fps 30	Material	un	0,0018	17,73	0,03
Insumo da Composição	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018	2,50	0,25
Insumo da Composição	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002	17,29	0,00
Insumo da Composição	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002	120,00	0,02
Insumo da Composição	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023	10,80	0,02
Insumo da Composição	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008	57,60	0,04
Insumo da Composição	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002	15,60	0,00
Insumo da Composição	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006	12,00	0,00



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
					M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,69	Valor com BDI =>			3,13
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	1	2,94	2,94	
Insumo da Composição		158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018	10,00	1,01	
Insumo da Composição		941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015	68,58	0,10	
Insumo da Composição		1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008	5,50	0,00	
Insumo da Composição		2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654	3,50	0,22	
Insumo da Composição		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045	5,65	0,02	
Insumo da Composição		10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045	110,00	0,49	
Insumo da Composição		10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004	326,00	0,13	
Insumo da Composição		10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045	3,20	0,01	
Insumo da Composição		10599	ORSE	Protetor solar fps 30	Material	un	0,0018	17,73	0,03	
Insumo da Composição		10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018	2,50	0,25	
Insumo da Composição		11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0003	24,15	0,00	
Insumo da Composição		11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0001	57,23	0,00	
Insumo da Composição		11272	ORSE	Alicate Climpador (cripador)	Material	un	0,0001	66,85	0,00	
Insumo da Composição		11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0002	148,59	0,02	
Insumo da Composição		11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0003	13,10	0,00	
Insumo da Composição		11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0002	15,70	0,00	



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos

SINAPI - 04/2018 - Alagoas
ORSE - 02/2018 - Sergipe
SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.

28,65%

Encargos Sociais

86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário**Composições Principais**

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição		11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0002	44,51	0,00	
Insumo da Composição		11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0002	71,89	0,01	
Insumo da Composição		11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0002	24,50	0,00	
Insumo da Composição		11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0002	57,80	0,01	
Insumo da Composição		11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0002	128,82	0,02	
Insumo da Composição		11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0008	119,24	0,09	
Insumo da Composição		11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	Material	un	0,0002	370,35	0,07	
Insumo da Composição		11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0001	490,43	0,04	
Insumo da Composição		11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0002	67,57	0,01	
Insumo da Composição		11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0001	2.759,30	0,27	
Insumo da Composição		11286	ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0003	275,52	0,08	
Insumo da Composição		00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023	10,80	0,02	
Insumo da Composição		00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008	57,60	0,04	
Insumo da Composição		00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002	15,60	0,00	
Insumo da Composição		00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006	12,00	0,00	
M.O sem L.S ==>						0,00	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,00
Valor do BDI ==>						0,84	Valor com BDI ==>		3,78	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1	31,71	31,71
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0	2,44	7,32



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0	8,13	24,39

M.O sem L.S =>	24,39	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	24,39
Valor do BDI =>	9,08		Valor com BDI =>		40,79

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	74,37	74,37
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,135	15,25	2,05
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,675	15,22	10,27
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,063	15,23	0,95
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,072	13,74	0,98
Insumo da Composição	00004517	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material	M	7,165	1,39	9,95
Insumo da Composição	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,059	10,59	0,62
Insumo da Composição	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material	M	4,009	12,36	49,55

M.O sem L.S =>	10,68	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	10,68
Valor do BDI =>	21,30		Valor com BDI =>		95,67

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	57,78	57,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,501	11,99	6,00
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,002	15,25	15,28
Insumo da Composição	00003080	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	CJ	1,0	36,50	36,50

M.O sem L.S =>	15,67	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	15,67
Valor do BDI =>	16,55		Valor com BDI =>		74,33



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	43,60	43,60	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,384	11,99	4,60	
Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,767	15,25	11,69	
Insumo da Composição		00003097	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	CJ	1,0	27,31	27,31	
					M.O sem L.S ==>	12,00	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	12,00
					Valor do BDI ==>	12,49		Valor com BDI ==>		56,09

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,37	0,37
Insumo da Composição		00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	Material	UN	0,0080172	4,60	0,03
Insumo da Composição		00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	Material	UN	0,0002708	148,28	0,04
Insumo da Composição		00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0006646	120,00	0,07
Insumo da Composição		00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	Material	UN	0,0002057	223,42	0,04
Insumo da Composição		00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	Material	UN	0,0000441	632,73	0,02
Insumo da Composição		00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	Equipamento	UN	0,0000677000000 0000000	555,00	0,03
Insumo da Composição		00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0090691	5,39	0,04
Insumo da Composição		00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	Material	UN	0,00273	7,03	0,01
Insumo da Composição		00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	Equipamento	UN	0,0000441	572,20	0,02
Insumo da Composição		00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	Material	L	0,0015115	16,69	0,02
Insumo da Composição		00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0015115	9,55	0,01



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição		00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0015115	21,18	0,03	
Insumo da Composição		00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	Material	UN	0,0000542	297,62	0,01	
M.O sem L.S =>						0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
Valor do BDI =>						0,10		Valor com BDI =>		0,47

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	1,98	1,98	
	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	14,07	0,14	
	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,069	18,32	1,26	
	Insumo da Composição	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,65	0,90	0,58	
M.O sem L.S ==>						1,10	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	1,10
Valor do BDI ==>						0,56		Valor com BDI ==>		2,54

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	1,00	1,00	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,005	14,07	0,07	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,035	18,32	0,64	
Insumo da Composição		00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,333	0,90	0,29	
					M.O sem L.S ==>	0,56	L.S ==>	-0,00	M.O com L.S ==>	0,56
					Valor do BDI ==>	0,28		Valor com BDI ==>		1,28

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		95541	SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	3,27	3,27
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0227	14,07	0,31



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621	18,32	2,96

M.O sem L.S =>	2,59	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	2,59
Valor do BDI =>	0,93	Valor com BDI =>			4,20

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	1	54,90	54,90
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4	2,44	3,41
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,4	2,41	3,37
Insumo da Composição	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m²	0,37	22,64	8,37
Insumo da Composição	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,33	5,87	1,93
Insumo da Composição	00000333	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,15	12,90	1,93
Insumo da Composição	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,4	11,39	15,94
Insumo da Composição	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,015	6,05	0,09
Insumo da Composição	00004509	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	Material	M	1,33	3,84	5,10
Insumo da Composição	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,3	11,28	3,38
Insumo da Composição	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,4	8,13	11,38

M.O sem L.S =>	27,32	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	27,32
Valor do BDI =>	15,72	Valor com BDI =>			70,62

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2842	ORSE	Fornecimento de armação secundária 1 estribo	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1	19,88	19,88
Insumo da Composição	00001091	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1,0	19,88	19,88

M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
Valor do BDI =>	5,69	Valor com BDI =>			25,57

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		2892	ORSE	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1	2,59	2,59	
Insumo da Composição		00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	1,0	2,59	2,59	
					M.O sem L.S ==>	0,00	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,00
					Valor do BDI ==>	0,74		Valor com BDI ==>		3,33

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		720	ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1	11,13	11,13	
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1	2,44	0,24	
Composição Auxiliar		10592	ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	0,1	2,34	0,23	
Insumo da Composição		49	ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	0,1	11,58	1,15	
Insumo da Composição		665	ORSE	Conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)	Material	un	1,0	8,70	8,70	
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1	8,13	0,81	
					M.O sem L.S ==>	1,96	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	1,96
					Valor do BDI ==>	3,18		Valor com BDI ==>		14,31

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		7138	ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	Pontos de Suprimento de Lógica	m	1	6,48	6,48	
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,14	2,44	0,34	
Composição Auxiliar		10592	ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	0,14	2,34	0,32	
Insumo da Composição		49	ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	0,14	11,58	1,62	
Insumo da Composição		6477	ORSE	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado)	Material	m	1,05	1,70	1,78	
Insumo da Composição		00000333	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1	12,90	1,29	
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,14	8,13	1,13	
					M.O sem L.S ==>	2,75	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	2,75
					Valor do BDI ==>	1,85		Valor com BDI ==>		8,33



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	12,52	12,52	
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,37	0,37	
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,98	0,98	
Composição Auxiliar		95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,08	0,08	
Insumo da Composição		00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,38	1,38	
Insumo da Composição		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37	
Insumo da Composição		00012872	SINAPI	GESSEIRO	Mão de Obra	H	1,0	8,71	8,71	
Insumo da Composição		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02	
Insumo da Composição		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,61	0,61	
M.O sem L.S =>						8,79	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	8,79
Valor do BDI =>						3,58	Valor com BDI =>		16,10	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	11,77	11,77	
Composição Auxiliar		88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,44	11,44	
Composição Auxiliar		93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,27	0,27	
Composição Auxiliar		93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,06	0,06	
M.O sem L.S ==>						8,08	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	8,08
Valor do BDI ==>						3,37	Valor com BDI ==>		15,14	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	12,37	12,37



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,44	11,44	
	Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,27	0,27	
	Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,06	0,06	
	Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,25	0,25	
	Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,35	0,35	
					M.O sem L.S ==>	8,08	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	8,08
					Valor do BDI ==>	3,54	Valor com BDI ==>		15,91	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,27	0,27	
	Insumo da Composição	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,000064	4.245,56	0,27	
					M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>		0,34	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,06	0,06	
	Insumo da Composição	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000144	4.245,56	0,06	
					M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>			0,07

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,25	0,25
Insumo da Composição	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASico DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,00006	4.245,56	0,25



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
					M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>			0,32
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,35	0,35	
Insumo da Composição		00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,78	0,46	0,35	
					M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,10	Valor com BDI =>			0,45
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	75,38	75,38	
Composição Auxiliar		88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	12,73	12,73	
Composição Auxiliar		93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	44,36	44,36	
Composição Auxiliar		93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	15,19	15,19	
Composição Auxiliar		93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	3,10	3,10	
					M.O sem L.S =>	9,37	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	9,37
					Valor do BDI =>	21,59	Valor com BDI =>			96,97
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	248,35	248,35	
Composição Auxiliar		88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	12,73	12,73	
Composição Auxiliar		93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	44,36	44,36	



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar		93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	15,19	15,19	
Composição Auxiliar		93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	71,31	71,31	
Composição Auxiliar		93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	101,66	101,66	
Composição Auxiliar		93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	3,10	3,10	
					M.O sem L.S ==>	9,37	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	9,37
					Valor do BDI ==>	71,15		Valor com BDI ==>		319,50

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	44,36	44,36	
Insumo da Composição		00025954	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,00004	1.109.050,00	44,36	
					M.O sem L.S ==>	0,00	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,00
					Valor do BDI ==>	12,70		Valor com BDI ==>		57,06

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	3,10	3,10	
Insumo da Composição		00025954	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000028	1.109.050,00	3,10	
					M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,88		Valor com BDI =>		3,98

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	15,19	15,19



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição		00025954	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000137	1.109.050,00	15,19	
					M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
					Valor do BDI =>	4,35		Valor com BDI =>		19,54

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	71,31	71,31	
Insumo da Composição		00025954	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000643	1.109.050,00	71,31	
					M.O sem L.S ==>	0,00	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,00
					Valor do BDI ==>	20,43		Valor com BDI ==>		91,74

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	101,66	101,66	
Insumo da Composição		00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	221,0	0,46	101,66	
					M.O sem L.S ==>	0,00	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,00
					Valor do BDI ==>	29,12		Valor com BDI ==>		130,78

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1	35,17	35,17	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531	14,14	3,57	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531	18,55	4,69	
Insumo da Composição		00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0	26,91	26,91	
					M.O sem L.S =>	6,38	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	6,38
					Valor do BDI =>	10,07		Valor com BDI =>		45,24

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		9379	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	Conversão InfoWOrca	un	1	26,67	26,67



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3	2,44	0,73	
Composição Auxiliar		10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3	2,34	0,70	
Insumo da Composição		1096	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	Material	un	1,0	18,50	18,50	
Insumo da Composição		00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3	14,39	4,31	
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3	8,13	2,43	
					M.O sem L.S =>	6,74	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	6,74
					Valor do BDI =>	7,64	Valor com BDI =>			34,31

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	16,14	16,14	
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,37	0,37	
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,98	0,98	
Composição Auxiliar		95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,20	0,20	
Insumo da Composição		00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,38	1,38	
Insumo da Composição		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37	
Insumo da Composição		00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	1,0	12,21	12,21	
Insumo da Composição		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02	
Insumo da Composição		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,61	0,61	
					M.O sem L.S =>	12,41	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	12,41
					Valor do BDI =>	4,62		Valor com BDI =>		20,76

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	22,52	22,52



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar		91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	5,66	5,66	
Composição Auxiliar		91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	16,86	16,86	
M.O sem L.S ==>						9,59	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	9,59
Valor do BDI ==>						6,45	Valor com BDI ==>		28,97	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	16,86	16,86	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,308	14,14	4,35	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,308	18,55	5,71	
Insumo da Composição		00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0	6,80	6,80	
M.O sem L.S ==>						7,76	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	7,76
Valor do BDI ==>						4,83	Valor com BDI ==>		21,69	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	18,23	18,23	
Composição Auxiliar		91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	5,66	5,66	
Composição Auxiliar		91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	12,57	12,57	
					M.O sem L.S ==>	7,50	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	7,50
					Valor do BDI ==>	5,22	Valor com BDI ==>		23,45	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	12,57	12,57
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,225	14,14	3,18



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,225	18,55	4,17	
Auxiliar										
Insumo da		00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0	5,22	5,22	
Composição										
					M.O sem L.S =>	5,67	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	5,67
					Valor do BDI =>	3,60		Valor com BDI =>		16,17

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	28,84	28,84	
Composição Auxiliar		91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	5,66	5,66	
Composição Auxiliar		91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	23,18	23,18	
					M.O sem L.S ==>	11,65	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	11,65
					Valor do BDI ==>	8,26		Valor com BDI ==>		37,10

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	23,18	23,18	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39	14,14	5,51	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39	18,55	7,23	
Insumo da Composição		00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0	5,22	10,44	
					M.O sem L.S =>	9,82	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	9,82
					Valor do BDI =>	6,64		Valor com BDI =>		29,82

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	39,45	39,45
Composição		91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	5,66	5,66
Auxiliar									



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar		91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	33,79	33,79
					M.O sem L.S =>	15,82	L.S => 0,00	M.O com L.S =>	15,82
					Valor do BDI =>	11,30		Valor com BDI =>	50,75

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	33,79	33,79
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,555	14,14	7,84
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,555	18,55	10,29
Insumo da Composição		00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	3,0	5,22	15,66
					M.O sem L.S =>	13,99	L.S => 0,00	M.O com L.S =>	13,99
					Valor do BDI =>	9,68		Valor com BDI =>	43,47

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		94559	SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1	348,77	348,77
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,291	11,99	27,46
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,581	15,31	70,13
Composição Auxiliar		88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,021	386,36	8,11
Insumo da Composição		00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,778	87,50	243,07
					M.O sem L.S =>	73,43	L.S => -0,00	M.O com L.S =>	73,43
					Valor do BDI =>	99,92		Valor com BDI =>	448,69

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	10,00	10,00
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	14,07	2,11
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	18,32	2,74



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição		00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,007	39,38	0,27	
Insumo da Composição		00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0	4,55	4,55	
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,05	1,31	0,06	
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008	34,20	0,27	
M.O sem L.S =>						3,73	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	3,73
Valor do BDI =>						2,86		Valor com BDI =>		12,86

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	5,14	5,14	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	14,07	1,40	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	18,32	1,83	
Insumo da Composição		00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099	39,38	0,38	
Insumo da Composição		00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0	1,00	1,00	
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,021	1,31	0,02	
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,015	34,20	0,51	
M.O sem L.S ==>						2,48	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	2,48
Valor do BDI ==>						1,47		Valor com BDI ==>		6,61

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	7,09	7,09
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	14,07	1,82
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	18,32	2,38



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição		00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0	1,07	1,07
Insumo da Composição		00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0	1,54	1,54
Insumo da Composição		00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0,02	14,42	0,28

M.O sem L.S => 3,23 L.S => 0,00 M.O com L.S => 3,23
Valor do BDI => 2,03 Valor com BDI => 9,12

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	5,95	5,95
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	14,07	2,11
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	18,32	2,74
Insumo da Composição		00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,007	39,38	0,27
Insumo da Composição		00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0	0,50	0,50
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,05	1,31	0,06
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008	34,20	0,27

M.O sem L.S => 3,73 L.S => 0,00 M.O com L.S => 3,73
Valor do BDI => 1,70 Valor com BDI => 7,65

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	34,47	34,47
Composição Auxiliar		89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	4,43	4,43
Composição Auxiliar		89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	25,48	25,48



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar		89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	4,56	4,56		
						M.O sem L.S =>	9,93	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	9,93
						Valor do BDI =>	9,87		Valor com BDI =>		44,34

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	20,45	20,45	
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,192	11,99	14,29	
	Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,199	15,31	3,04	
	Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,199	15,22	3,02	
	Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,068	1,06	0,07	
	Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,131	0,30	0,03	
					M.O sem L.S ==>	14,42	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	14,42
					Valor do BDI ==>	5,85		Valor com BDI ==>		26,30

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07_2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	11,04	11,04		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444	11,99	0,53		
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631	15,31	2,49		
Composição Auxiliar		94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339	236,70	8,02		
						M.O sem L.S ==>	3,20	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	3,20
						Valor do BDI ==>	3,16		Valor com BDI ==>		14,20

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	18,41	18,41



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741	11,99	0,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718	15,31	4,16
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565	236,70	13,37

M.O sem L.S => 5,35 L.S => 0,00 M.O com L.S => 5,35
Valor do BDI => 5,27 Valor com BDI => 23,68

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	97,75	97,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19	11,99	2,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39	18,32	7,14
Insumo da Composição	00010425	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	Material	UN	1,0	71,78	71,78
Insumo da Composição	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0	7,16	14,32
Insumo da Composição	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,0507	44,30	2,24

M.O sem L.S => 7,25 L.S => 0,00 M.O com L.S => 7,25
Valor do BDI => 28,00 Valor com BDI => 125,75

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	162,36	162,36
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	8,73	8,73
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	5,20	5,20
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	6,43	6,43



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	Composição Auxiliar	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	97,75	97,75		
	Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	44,25	44,25		
						M.O sem L.S ==>	15,01	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	15,01
						Valor do BDI ==>	46,51		Valor com BDI ==>		208,87

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	5,26	5,26		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,143	14,14	2,02		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,143	18,55	2,65		
Insumo da Composição		00001901	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0	0,59	0,59		
						M.O sem L.S ==>	3,59	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	3,59
						Valor do BDI ==>	1,50		Valor com BDI ==>		6,76

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	4,37	4,37		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,107	14,14	1,51		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,107	18,55	1,98		
Insumo da Composição		00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0	0,88	0,88		
						M.O sem L.S =>	2,69	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	2,69
						Valor do BDI =>	1,25		Valor com BDI =>		5,62

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	4,56	4,56
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	14,07	1,40



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	18,32	1,83
Insumo da Composição		0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,007	39,38	0,27
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,05	1,31	0,06
Insumo da Composição		00003906	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0	0,73	0,73
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008	34,20	0,27

M.O sem L.S => 2,48 L.S => 0,00 M.O com L.S => 2,48
Valor do BDI => 1,30 Valor com BDI => 5,86

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1	29,48	29,48
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,62	2,44	3,95
Composição Auxiliar		10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,36	2,35	0,84
Composição Auxiliar		10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,36	2,41	0,86
Composição Auxiliar		10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,18	2,32	0,41
Insumo da Composição		00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,18	11,39	2,05
Insumo da Composição		00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,36	11,39	4,10
Insumo da Composição		00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,36	11,39	4,10
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,62	8,13	13,17

M.O sem L.S => 23,42 L.S => 0,00 M.O com L.S => 23,42
Valor do BDI => 8,44 Valor com BDI => 37,92

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		373	ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1	3,79	3,79
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,07	2,44	0,17



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar		10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,07	2,34	0,16	
Insumo da Composição		00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,07	14,39	1,00	
Insumo da Composição		00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0	1,90	1,90	
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,07	8,13	0,56	
					M.O sem L.S ==>	1,56	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	1,56
					Valor do BDI ==>	1,08		Valor com BDI ==>		4,87

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	17,53	17,53	
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,37	0,37	
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,98	0,98	
Composição Auxiliar		95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,16	0,16	
Insumo da Composição		00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,38	1,38	
Insumo da Composição		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37	
Insumo da Composição		00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	1,0	13,64	13,64	
Insumo da Composição		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02	
Insumo da Composição		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,61	0,61	
					M.O sem L.S ==>	13,80	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	13,80
					Valor do BDI ==>	5,02		Valor com BDI ==>		22,55

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	25,44	25,44
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,171	11,99	2,05



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

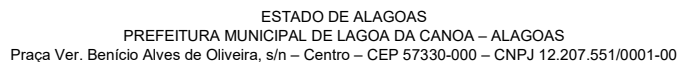
Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,47	15,31	7,19	
Composição Auxiliar		87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376	430,93	16,20	
					M.O sem L.S =>	8,31	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	8,31
					Valor do BDI =>	7,28		Valor com BDI =>		32,72

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	0,61	0,61	
Composição Auxiliar		88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,50	0,50	
Composição Auxiliar		88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,11	0,11	
					M.O sem L.S ==>	0,00	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,00
					Valor do BDI ==>	0,17		Valor com BDI ==>		0,78

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	2,67	2,67	
Composição Auxiliar		88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,50	0,50	
Composição Auxiliar		88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,11	0,11	
Composição Auxiliar		88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,63	0,63	
Composição Auxiliar		88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	1,43	1,43	
					M.O sem L.S ==>	0,00	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,00
					Valor do BDI ==>	0,76		Valor com BDI ==>		3,43



Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas	28,65%	86,65% - Desonerada
ORSE - 02/2018 - Sergipe		
SEINFRA - 024 - Ceará		

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,50	0,50	
Insumo da Composição		00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,000064	7.951,45	0,50	
					M.O sem L.S ==>	0,00	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,00
					Valor do BDI ==>	0,14		Valor com BDI ==>		0,64

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,11	0,11	
Insumo da Composição		00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000144	7.951,45	0,11	
					M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,14	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,63	0,63	
Insumo da Composição		00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000800000000000000000000000000000	7.951,45	0,63	
					M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,18		Valor com BDI =>		0,81

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,43	1,43	
Insumo da Composição		00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	3,13	0,46	1,43	
					M.O sem L.S ==>	0,00	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,00
					Valor do BDI ==>	0,40		Valor com BDI ==>		1,83

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos

SINAPI - 04/2018 - Alagoas
ORSE - 02/2018 - Sergipe
SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.

28,65%

Encargos Sociais

86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário**Composições Principais**

Composição Composição									
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição	92410	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	94,27	94,27
	Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,554	15,25	8,44
	Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,021	15,22	45,97
	Composição Auxiliar	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,53	74,37	39,41
	Insumo da Composição	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,017	6,05	0,10
	Insumo da Composição	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,027	13,07	0,35
					M.O sem L.S =>	46,75	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>
					Valor do BDI =>	27,00	Valor com BDI =>		121,27

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	11,23	11,23	
	Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,03	0,03	
	Insumo da Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,38	1,38	
	Insumo da Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37	
	Insumo da Composição	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0	8,82	8,82	
	Insumo da Composição	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02	
	Insumo da Composição	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,61	0,61	
					M.O sem L.S =>	8,85	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	8,85
					Valor do BDI =>	3,21	Valor com BDI =>		14,44	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	11,77	11,77
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,03	0,03



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,38	1,38
Insumo da Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0	9,36	9,36
Insumo da Composição	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,61	0,61

M.O sem L.S => 9,39 L.S => -0,00 M.O com L.S => 9,39
Valor do BDI => 3,37 Valor com BDI => 15,14

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88291	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	11,84	11,84
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,98	0,98
Composição Auxiliar	95354	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,05	0,05
Insumo da Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,38	1,38
Insumo da Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição	00004243	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	Mão de Obra	H	1,0	8,43	8,43
Insumo da Composição	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,61	0,61

M.O sem L.S => 8,48 L.S => 0,00 M.O com L.S => 8,48
Valor do BDI => 3,39 Valor com BDI => 15,23

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	11,56	11,56
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,98	0,98
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,05	0,05



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,38	1,38
Insumo da Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0	8,15	8,15
Insumo da Composição	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,61	0,61

M.O sem L.S => 8,20 L.S => 0,00 M.O com L.S => 8,20
Valor do BDI => 3,31 Valor com BDI => 14,87

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	14,85	14,85
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,98	0,98
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,10	0,10
Insumo da Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,38	1,38
Insumo da Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0	11,39	11,39
Insumo da Composição	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,61	0,61

M.O sem L.S => 11,49 L.S => 0,00 M.O com L.S => 11,49
Valor do BDI => 4,25 Valor com BDI => 19,10

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	11,44	11,44
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,98	0,98
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,10	0,10



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,38	1,38
Insumo da Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO	Mão de Obra	H	1,0	7,98	7,98
Insumo da Composição	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,61	0,61

M.O sem L.S => 8,08 L.S => 0,00 M.O com L.S => 8,08
Valor do BDI => 3,27 Valor com BDI => 14,71

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	12,73	12,73
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,98	0,98
Composição Auxiliar	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,12	0,12
Insumo da Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,38	1,38
Insumo da Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	1,0	9,25	9,25
Insumo da Composição	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,61	0,61

M.O sem L.S => 9,37 L.S => 0,00 M.O com L.S => 9,37
Valor do BDI => 3,64 Valor com BDI => 16,37

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	13,67	13,67
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,98	0,98
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,09	0,09



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,38	1,38
Insumo da Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0	10,22	10,22
Insumo da Composição	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,61	0,61

M.O sem L.S => 10,31 L.S => 0,00 M.O com L.S => 10,31
Valor do BDI => 3,91 Valor com BDI => 17,58

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	12,93	12,93
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,98	0,98
Composição Auxiliar	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,06	0,06
Insumo da Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,38	1,38
Insumo da Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	1,0	9,51	9,51
Insumo da Composição	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,61	0,61

M.O sem L.S => 9,57 L.S => 0,00 M.O com L.S => 9,57
Valor do BDI => 3,70 Valor com BDI => 16,63

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	15,31	15,31
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,37	0,37
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,98	0,98



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar		95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,19	0,19	
Insumo da Composição		00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,38	1,38	
Insumo da Composição		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37	
Insumo da Composição		00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0	11,39	11,39	
Insumo da Composição		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02	
Insumo da Composição		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,61	0,61	
M.O sem L.S ==>						11,58	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	11,58
Valor do BDI ==>						4,38	Valor com BDI ==>		19,69	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	15,25	15,25	
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,37	0,37	
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,98	0,98	
Composição Auxiliar		95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,13	0,13	
Insumo da Composição		00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,38	1,38	
Insumo da Composição		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37	
Insumo da Composição		00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0	11,39	11,39	
Insumo da Composição		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02	
Insumo da Composição		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,61	0,61	
M.O sem L.S ==>						11,52	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	11,52
Valor do BDI ==>						4,36	Valor com BDI ==>		19,61	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		73922/004	SINAPI	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	PISO - PISOS	m²	1	34,32	34,32



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,99	11,99	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	15,31	15,31	
Composição Auxiliar		88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02	351,23	7,02	
					M.O sem L.S =>	21,25	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	21,25
					Valor do BDI =>	9,83		Valor com BDI =>		44,15

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	0,54	0,54	
Composição Auxiliar		91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,43	0,43	
Composição Auxiliar		91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,11	0,11	
					M.O sem L.S ==>	0,00	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,00
					Valor do BDI ==>	0,15		Valor com BDI ==>		0,69

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	4,59	4,59	
	Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,43	0,43	
	Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,11	0,11	
	Composição Auxiliar	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,54	0,54	
	Composição Auxiliar	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	3,51	3,51	
					M.O sem L.S ==>	0,00	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,00
					Valor do BDI ==>	1,31		Valor com BDI ==>		5,90



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
--------	--------	------------------

SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada
---	--------	---------------------

Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,43	0,43
Insumo da Composição		00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000533	8.110,33	0,43

M.O sem L.S => 0,00 L.S => 0,00 M.O com L.S => 0,00

Valor do BDI => 0,12 Valor com BDI => 0,55

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,11	0,11
Insumo da Composição		00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP	Equipamento	UN	0,000014	8.110,33	0,11

M.O sem L.S => 0,00 L.S => 0,00 M.O com L.S => 0,00

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,14

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,54	0,54
Insumo da Composição		00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000066700000000000000	8.110,33	0,54

M.O sem L.S => 0,00 L.S => 0,00 M.O com L.S => 0,00



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI =>	0,15	Valor com BDI =>	0,69	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	3,51	3,51
Insumo da Composição	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,81	4,34	3,51
				M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S => 0,00
				Valor do BDI =>	1,00	Valor com BDI =>	4,51	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	273,27	273,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,773	11,99	9,26
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,546	15,25	23,57
Insumo da Composição	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0	14,38	43,14
Insumo da Composição	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8	0,05	0,99
Insumo da Composição	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0	196,31	196,31
				M.O sem L.S =>	24,18	L.S =>	0,00	M.O com L.S => 24,18
				Valor do BDI =>	78,29	Valor com BDI =>	351,56	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	288,31	288,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,839	11,99	10,05
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,678	15,25	25,58
Insumo da Composição	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0	14,38	43,14



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição		00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8	0,05	0,99	
Insumo da Composição		00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0	208,55	208,55	
					M.O sem L.S ==>	26,26	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	26,26
					Valor do BDI ==>	82,60	Valor com BDI ==>		370,91	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	2312	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre forro de madeira	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1	19,16	19,16	
	Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6	2,44	1,46	
	Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,6	2,50	1,50	
	Insumo da Composição	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	l	0,18	24,24	4,36	
	Insumo da Composição	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4	0,37	0,14	
	Insumo da Composição	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,6	11,39	6,83	
	Insumo da Composição	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6	8,13	4,87	
M.O sem L.S =>						11,70	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	11,70
Valor do BDI =>						5,48	Valor com BDI =>		24,64	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1	20,15	20,15
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4	2,44	0,97
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,8	2,50	2,00
Insumo da Composição	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	l	0,18	24,24	4,36
Insumo da Composição	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3	1,56	0,46
Insumo da Composição	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,8	11,39	9,11



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4	8,13	3,25	
					M.O sem L.S =>	12,36	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	12,36
					Valor do BDI =>	5,77		Valor com BDI =>	25,92	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		2311	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1	28,12	28,12	
Composição Auxiliar		2304	ORSE	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0	7,97	7,97	
Composição Auxiliar		2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0	20,15	20,15	
					M.O sem L.S =>	16,25	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	16,25
					Valor do BDI =>	8,05		Valor com BDI =>		36,17

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		2304	ORSE	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1	7,97	7,97	
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2	2,44	0,48	
Composição Auxiliar		10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2	2,50	0,50	
Insumo da Composição		2446	ORSE	Zarcão anticorrosivo	Material	l	0,1	30,18	3,01	
Insumo da Composição		00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,25	0,37	0,09	
Insumo da Composição		00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2	11,39	2,27	
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2	8,13	1,62	
					M.O sem L.S =>	3,89	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	3,89
					Valor do BDI =>	2,28		Valor com BDI =>		10,25

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	119,08	119,08



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar		53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	23,10	23,10
Composição Auxiliar		53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	59,82	59,82
Composição Auxiliar		88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	12,93	12,93
Composição Auxiliar		89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	18,48	18,48
Composição Auxiliar		89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	4,75	4,75

M.O sem L.S => 9,57 L.S => 0,00 M.O com L.S => 9,57
Valor do BDI => 34,11 Valor com BDI => 153,19

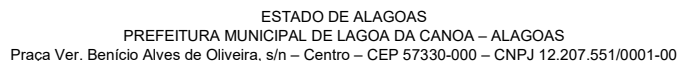
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	18,48	18,48
Insumo da Composição		00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,000056	330.000,00	18,48

M.O sem L.S => 0,00 L.S => 0,00 M.O com L.S => 0,00
Valor do BDI => 5,29 Valor com BDI => 23,77

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,75	4,75
Insumo da Composição		00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000144	330.000,00	4,75

M.O sem L.S => 0,00 L.S => 0,00 M.O com L.S => 0,00
Valor do BDI => 1,36 Valor com BDI => 6,11

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas	28,65%	86,65% - Desonerada
ORSE - 02/2018 - Sergipe		
SEINFRA - 024 - Ceará		

CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	23,10	23,10	
Insumo da Composição		00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,00007000000000 00000000	330.000,00	23,10	
					M.O sem L.S ==>	0,00	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,00
					Valor do BDI ==>	6,61	Valor com BDI ==>			29,71

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	59,82	59,82		
Insumo da Composição		00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	17,19	3,48	59,82		
						M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
						Valor do BDI =>	17,13	Valor com BDI =>			76,95

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		84402	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	58,94	58,94	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	14,14	14,14	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	18,55	18,55	
Insumo da Composição		00039764	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	Material	UN	1,0	26,25	26,25	
					M.O sem L.S ==>	25,23	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	25,23
					Valor do BDI ==>	16,88	Valor com BDI ==>			75,82

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	2,95	2,95
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,023	14,07	0,32
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,144	18,32	2,63



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
					M.O sem L.S =>	2,33	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	2,33
					Valor do BDI =>	0,84		Valor com BDI =>		3,79

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	339	ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	Entrada em Baixa Tensão	un	1	293,52	293,52	
	Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,8	2,44	11,71	
	Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,8	2,34	11,23	
	Insumo da Composição	209	ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	Material	un	3,0	0,60	1,80	
	Insumo da Composição	314	ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	Material	un	3,0	0,60	1,80	
	Insumo da Composição	414	ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	Material	m	1,0	7,86	7,86	
	Insumo da Composição	436	ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	Material	un	1,0	66,00	66,00	
	Insumo da Composição	663	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0	3,00	3,00	
	Insumo da Composição	865	ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	1,5	4,63	6,94	
	Insumo da Composição	1094	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	Material	un	1,0	49,50	49,50	
	Insumo da Composição	10394	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1,0	0,23	0,23	
	Insumo da Composição	00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0	12,68	25,36	
	Insumo da Composição	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,8	14,39	69,07	
	Insumo da Composição	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,8	8,13	39,02	
					M.O sem L.S ==>	108,09	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	108,09
					Valor do BDI ==>	84,09	Valor com BDI ==>			377,61

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	6,59	6,59
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	14,07	0,98



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	18,32	1,28		
Insumo da Composição		00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0049	39,38	0,19		
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,017	1,31	0,02		
Insumo da Composição		00011741	SINAPI	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0	3,87	3,87		
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075	34,20	0,25		
						M.O sem L.S =>	1,74	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	1,74
						Valor do BDI =>	1,88	Valor com BDI =>		8,47	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	4,48	4,48		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,034	14,14	0,48		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,216	18,55	4,00		
						M.O sem L.S =>	3,55	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	3,55
						Valor do BDI =>	1,28	Valor com BDI =>		5,76	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	9,20	9,20		
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	14,07	0,98		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,449	18,32	8,22		
						M.O sem L.S =>	7,27	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	7,27
						Valor do BDI =>	2,63	Valor com BDI =>		11,83	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		73964/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	35,97	35,97		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0	11,99	35,97		
						M.O sem L.S =>	24,78	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	24,78
						Valor do BDI =>	10,30	Valor com BDI =>		46,27	



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	28,75	28,75	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986	11,99	28,75	
					M.O sem L.S =>	19,81	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	19,81
					Valor do BDI =>	8,23	Valor com BDI =>		36,98	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1	25,48	25,48	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	14,07	2,81	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	18,32	3,66	
Insumo da Composição		00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,013	8,96	0,11	
Insumo da Composição		00011753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	Material	UN	1,0	18,90	18,90	
					M.O sem L.S =>	4,97	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	4,97
					Valor do BDI =>	7,30	Valor com BDI =>		32,78	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		5875	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	84,27	84,27
Composição Auxiliar		88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	14,85	14,85
Composição Auxiliar		5735	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	16,45	16,45
Composição Auxiliar		5736	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	36,43	36,43



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar		89011	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	13,16	13,16
Composição Auxiliar		89012	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	3,38	3,38

M.O sem L.S => 11,49 L.S => 0,00 M.O com L.S => 11,49
Valor do BDI => 24,14 Valor com BDI => 108,41

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89011	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	13,16	13,16
Insumo da Composição		00006046	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M	Equipamento	UN	0,000056	235.000,00	13,16

M.O sem L.S => 0,00 L.S => 0,00 M.O com L.S => 0,00
Valor do BDI => 3,77 Valor com BDI => 16,93

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89012	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	3,38	3,38
Insumo da Composição		00006046	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M	Equipamento	UN	0,0000144	235.000,00	3,38

M.O sem L.S => 0,00 L.S => 0,00 M.O com L.S => 0,00
Valor do BDI => 0,96 Valor com BDI => 4,34



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		5735	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	16,45	16,45
Insumo da Composição		00006046	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M	Equipamento	UN	0,00007000000000 00000000	235.000,00	16,45

M.O sem L.S => 0,00 L.S => 0,00 M.O com L.S => 0,00
Valor do BDI => 4,71 Valor com BDI => 21,16

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		5736	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	36,43	36,43
Insumo da Composição		00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,47	3,48	36,43

M.O sem L.S => 0,00 L.S => 0,00 M.O com L.S => 0,00
Valor do BDI => 10,43 Valor com BDI => 46,86

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	46,46	46,46
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,37	11,99	4,43
Composição Auxiliar		88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7	18,49	12,94
Insumo da Composição		00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,86	0,50	2,43
Insumo da Composição		00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,42	3,18	1,33
Insumo da Composição		00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,06	23,90	25,33



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
					M.O sem L.S =>	13,38	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	13,38
					Valor do BDI =>	13,31		Valor com BDI =>		59,77

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	Composição	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	41,38	41,38		
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29	11,99	3,47		
	Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,49	18,49	9,06		
	Insumo da Composição	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,86	0,50	2,43		
	Insumo da Composição	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,42	3,18	1,33		
	Insumo da Composição	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,05	23,90	25,09		
						M.O sem L.S =>	9,62	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	9,62
						Valor do BDI =>	11,85		Valor com BDI =>		53,23

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	87266	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	48,91	48,91	
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,42	11,99	5,03	
	Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8	18,49	14,79	
	Insumo da Composição	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,86	0,50	2,43	
	Insumo da Composição	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,42	3,18	1,33	
	Insumo da Composição	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,06	23,90	25,33	
					M.O sem L.S ==>	15,26	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	15,26
					Valor do BDI ==>	14,01		Valor com BDI ==>		62,92

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	46,95	46,95		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,38	11,99	4,55		
Composição Auxiliar		88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,72	18,49	13,31		
Insumo da Composição		00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,86	0,50	2,43		
Insumo da Composição		00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,42	3,18	1,33		
Insumo da Composição		00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,06	23,90	25,33		
						M.O sem L.S ==>	13,75	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	13,75
						Valor do BDI ==>	13,45		Valor com BDI ==>		60,40

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1	30,49	30,49		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	11,99	2,39		
Composição Auxiliar		88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,43	18,49	7,95		
Insumo da Composição		00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,86	0,50	2,43		
Insumo da Composição		00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,06	16,00	16,96		
Insumo da Composição		00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,24	3,18	0,76		
						M.O sem L.S ==>	7,99	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	7,99
						Valor do BDI ==>	8,73		Valor com BDI ==>		39,22

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1	26,37	26,37
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	11,99	1,79



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24	18,49	4,43
Insumo da Composição	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,86	0,50	2,43
Insumo da Composição	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,06	16,00	16,96
Insumo da Composição	00034357 SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,24	3,18	0,76
M.O sem L.S =>				4,77	L.S =>	0,00	M.O com L.S => 4,77
Valor do BDI =>				7,55	Valor com BDI =>		33,92

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87246 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1	35,41	35,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26	11,99	3,11
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,64	18,49	11,83
Insumo da Composição	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,86	0,50	2,43
Insumo da Composição	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,08	16,00	17,28
Insumo da Composição	00034357 SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,24	3,18	0,76
M.O sem L.S =>				11,58	L.S =>	0,00	M.O com L.S => 11,58
Valor do BDI =>				10,14	Valor com BDI =>		45,55

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2477 ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	Execução de Rasgos em Alvenaria e Concretos para Passagem de Tubulações	m	1	7,03	7,03
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,35	2,44	0,85
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2	2,37	0,47
Insumo da Composição	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,2	14,39	2,87
Insumo da Composição	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,35	8,13	2,84
M.O sem L.S =>				5,71	L.S =>	0,00	M.O com L.S => 5,71
Valor do BDI =>				2,01	Valor com BDI =>		9,04



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrca	m²	1	23,15	23,15	
Composição Auxiliar		1905	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,02	429,47	8,58	
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6	2,44	1,46	
Composição Auxiliar		10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6	2,35	1,41	
Insumo da Composição		00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6	11,39	6,83	
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6	8,13	4,87	
M.O sem L.S =>						12,35	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	12,35
Valor do BDI =>						6,63		Valor com BDI =>		29,78

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	13,74	13,74	
Composição Auxiliar		88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	13,67	13,67	
Composição Auxiliar		91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,06	0,06	
Composição Auxiliar		91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,01	0,01	
					M.O sem L.S ==>	10,31	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	10,31
					Valor do BDI ==>	3,93		Valor com BDI ==>		17,67

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	15,23	15,23
Composição Auxiliar		88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	13,67	13,67



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,06	0,06	
	Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,01	0,01	
	Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,04	0,04	
	Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	1,45	1,45	
M.O sem L.S =>						10,31	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	10,31
Valor do BDI =>						4,36		Valor com BDI =>		19,59

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,06	0,06	
Insumo da Composição		00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,000072	835,12	0,06	
M.O sem L.S =>						0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
Valor do BDI =>						0,01		Valor com BDI =>		0,07

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,01	0,01	
Insumo da Composição		00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000144	835,12	0,01	
M.O sem L.S =>						0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
Valor do BDI =>						0,00		Valor com BDI =>		0,01

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,04	0,04



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição		00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,00005	835,12	0,04	
					M.O sem L.S ==>	0,00	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,00
					Valor do BDI ==>	0,01	Valor com BDI ==>			0,05

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,45	1,45	
Insumo da Composição		00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	3,17	0,46	1,45	
					M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,41	Valor com BDI =>			1,86

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	15,22	15,22		
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,37	0,37		
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,98	0,98		
Composição Auxiliar		95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,10	0,10		
Insumo da Composição		00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,38	1,38		
Insumo da Composição		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37		
Insumo da Composição		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02		
Insumo da Composição		00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0	11,39	11,39		
Insumo da Composição		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,61	0,61		
						M.O sem L.S ==>	11,49	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	11,49
						Valor do BDI ==>	4,36	Valor com BDI ==>			19,58

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	11,99	11,99



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,37	0,37		
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,98	0,98		
Composição Auxiliar		95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,13	0,13		
Insumo da Composição		00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,38	1,38		
Insumo da Composição		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37		
Insumo da Composição		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02		
Insumo da Composição		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0	8,13	8,13		
Insumo da Composição		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,61	0,61		
						M.O sem L.S ==>	8,26	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	8,26
						Valor do BDI ==>	3,43		Valor com BDI ==>		15,42

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	8,73	8,73		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	11,99	0,35		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	18,32	1,46		
Insumo da Composição		00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,05	2,43	0,12		
Insumo da Composição		00006148	SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0	6,80	6,80		
						M.O sem L.S ==>	1,40	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	1,40
						Valor do BDI ==>	2,50		Valor com BDI ==>		11,23

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	15,37	15,37
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	11,99	0,47
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	18,32	2,56



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição		00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,05	2,43	0,12	
Insumo da Composição		00006146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0	12,22	12,22	
					M.O sem L.S ==>	2,37	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	2,37
					Valor do BDI ==>	4,40	Valor com BDI ==>		19,77	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	5,66	5,66	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,124	18,55	2,30	
Insumo da Composição		00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0	2,21	2,21	
Insumo da Composição		00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0	1,15	1,15	
M.O sem L.S =>						1,83	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	1,83
Valor do BDI =>						1,62	Valor com BDI =>		7,28	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		6087	SINAPI	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	24,44	24,44
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	11,99	2,39
Composição Auxiliar		88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,014	0,98	0,01
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	15,22	1,52
Composição Auxiliar		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	15,22	1,52
Insumo da Composição		00000036	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,44	5,12	7,37
Insumo da Composição		00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,029	9,90	0,28
Insumo da Composição		00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,016	63,28	1,01



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição de Preço										
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5,54	0,48	2,65	
Insumo da Composição		00004512	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	Material	M	2,5	2,36	5,90	
Insumo da Composição		00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,015	62,48	0,93	
Insumo da Composição		00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,08	10,79	0,86	
M.O sem L.S =>						3,93	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	3,93
Valor do BDI =>						7,00		Valor com BDI =>		31,44

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	569,35	569,35	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,71	11,99	8,51	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,77	18,32	32,42	
Insumo da Composição		00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0	7,16	42,96	
Insumo da Composição		00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,117	44,30	5,18	
Insumo da Composição		00020271	SINAPI	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30" L	Material	UN	1,0	480,28	480,28	
					M.O sem L.S ==>	31,68	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	31,68
					Valor do BDI ==>	163,11		Valor com BDI ==>		732,46

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	12,54	12,54
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	14,07	2,39
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	18,32	3,11
Insumo da Composição		00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0	1,07	2,14



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição		00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,04	14,42	0,57	
Insumo da Composição		00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0	4,33	4,33	
					M.O sem L.S =>	4,23	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	4,23
					Valor do BDI =>	3,59	Valor com BDI =>		16,13	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1	8,23	8,23	
	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	14,07	2,81	
	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	18,32	3,66	
	Insumo da Composição	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,011	39,38	0,43	
	Insumo da Composição	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,075	1,31	0,09	
	Insumo da Composição	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,012	34,20	0,41	
	Insumo da Composição	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0	0,83	0,83	
					M.O sem L.S =>	4,97	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	4,97
					Valor do BDI =>	2,35	Valor com BDI =>			10,58

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	18,45	18,45
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,37	0,37
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,98	0,98
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,13	0,13
Insumo da Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,38	1,38
Insumo da Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo da Composição		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02		
Insumo da Composição		00012869	SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	1,0	14,59	14,59		
Insumo da Composição		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,61	0,61		
						M.O sem L.S =>	14,72	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	14,72
						Valor do BDI =>	5,28	Valor com BDI =>			23,73

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	Composição	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	m²	1	41,83	41,83		
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,141	11,99	1,69		
	Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,128	18,45	2,36		
	Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0018	248,35	0,44		
	Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0026	75,38	0,19		
	Insumo da Composição	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,26	0,17	0,21		
	Insumo da Composição	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,26	2,65	3,33		
	Insumo da Composição	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,357	24,77	33,61		
						M.O sem L.S ==>	3,07	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	3,07
						Valor do BDI ==>	11,98	Valor com BDI ==>			53,81

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	19,27	19,27
Composição Auxiliar		91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	5,66	5,66



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar		91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	13,61	13,61	
					M.O sem L.S =>	7,75	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	7,75
					Valor do BDI =>	5,52		Valor com BDI =>		24,79

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	13,61	13,61	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,235	14,14	3,32	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,235	18,55	4,35	
Insumo da Composição		00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0	5,94	5,94	
					M.O sem L.S ==>	5,92	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	5,92
					Valor do BDI ==>	3,89		Valor com BDI ==>		17,50

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	23,32	23,32	
Composição Auxiliar		91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	5,66	5,66	
Composição Auxiliar		91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	17,66	17,66	
					M.O sem L.S ==>	9,59	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	9,59
					Valor do BDI ==>	6.68		Valor com BDI ==>		30.00

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	17,66	17,66
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,308	14,14	4,35
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,308	18,55	5,71



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição		00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0	7,60	7,60

M.O sem L.S =>	7,76	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	7,76
Valor do BDI =>	5,05		Valor com BDI =>		22,71

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	35,67	35,67
Composição Auxiliar		91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	5,66	5,66
Composição Auxiliar		92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	30,01	30,01

M.O sem L.S =>	15,82	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	15,82
Valor do BDI =>	10,21		Valor com BDI =>		45,88

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	30,01	30,01
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,555	14,14	7,84
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,555	18,55	10,29
Insumo da Composição		00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0	5,94	11,88

M.O sem L.S =>	13,99	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	13,99
Valor do BDI =>	8,59		Valor com BDI =>		38,60

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	44,25	44,25
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	11,99	0,35
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	18,32	1,83
Insumo da Composição		00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304	2,43	0,07



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição		00013415	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	1,0	42,00	42,00	
					M.O sem L.S ==>	1,69	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	1,69
					Valor do BDI ==>	12,67	Valor com BDI ==>			56,92

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1	14,06	14,06		
	Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,065	15,25	0,99		
	Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,118	15,22	1,79		
	Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046	12,37	0,05		
	Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064	11,77	0,07		
	Insumo da Composição	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,03	10,67	0,32		
	Insumo da Composição	00004425	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,631	17,19	10,84		
						M.O sem L.S ==>	2,17	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	2,17
						Valor do BDI ==>	4,02	Valor com BDI ==>			18,08

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	152,61	152,61
Composição Auxiliar		88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	14,79	14,79
Composição Auxiliar		5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	70,08	70,08
Composição Auxiliar		53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	37,66	37,66



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar		89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	21,07	21,07	
Composição Auxiliar		89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	9,01	9,01	
					M.O sem L.S ==>	11,06	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	11,06
					Valor do BDI ==>	43,72		Valor com BDI ==>		196,33

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	21,07	21,07	
Insumo da Composição		00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000311	677.500,00	21,07	
					M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
					Valor do BDI =>	6,03		Valor com BDI =>		27,10

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	9,01	9,01	
Insumo da Composição		00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000133	677.500,00	9,01	
					M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,58		Valor com BDI =>		11,59

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	37,66	37,66	
Insumo da Composição		00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000556	677.500,00	37,66	
					M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
					Valor do BDI =>	10,78		Valor com BDI =>		48,44

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	70,08	70,08	
Insumo da Composição		00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	20,14	3,48	70,08	
					M.O sem L.S ==>	0,00	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,00
					Valor do BDI ==>	20,07		Valor com BDI ==>		90,15

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	14,79	14,79	
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,37	0,37	
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,98	0,98	
Composição Auxiliar		95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,10	0,10	
Insumo da Composição		00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,38	1,38	
Insumo da Composição		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37	
Insumo da Composição		00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0	10,96	10,96	
Insumo da Composição		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02	
Insumo da Composição		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,61	0,61	
					M.O sem L.S ==>	11,06	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	11,06
					Valor do BDI ==>	4,23		Valor com BDI ==>		19,02

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	36,47	36,47
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,74	14,07	10,41
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,74	18,32	13,55
Insumo da Composição		00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0363	39,38	1,42



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,247	1,31	0,32	
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0593	34,20	2,02	
Insumo da Composição		00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,05	8,34	8,75	
					M.O sem L.S ==>	18,44	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	18,44
					Valor do BDI ==>	10,44		Valor com BDI ==>		46,91

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL , ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	13,15	13,15	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	14,07	4,22	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	18,32	5,49	
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1	1,31	0,13	
Insumo da Composição		00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,05	3,16	3,31	
					M.O sem L.S ==>	7,47	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	7,47
					Valor do BDI ==>	3,76		Valor com BDI ==>		16,91

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL , ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	19,13	19,13	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,38	14,07	5,34	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,38	18,32	6,96	
Insumo da Composição		00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0108	39,38	0,42	
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,127	1,31	0,16	
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0163	34,20	0,55	
Insumo da Composição		00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,05	5,43	5,70	
					M.O sem L.S ==>	9,46	L.S ==>	-0,00	M.O com L.S ==>	9,46



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI =>	5,48	Valor com BDI =>	24,61	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	14,90	14,90	
	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,369	14,07	5,19	
	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,369	18,32	6,76	
	Insumo da Composição	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,123	1,31	0,16	
	Insumo da Composição	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,061	2,63	2,79	
					M.O sem L.S ==>	9,19	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	9,19
					Valor do BDI ==>	4,26	Valor com BDI ==>			19,16

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	7927	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1	1,63	1,63	
	Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,04	2,34	0,09	
	Insumo da Composição	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	0,043	2,49	0,10	
	Insumo da Composição	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,04	14,39	0,57	
	Insumo da Composição	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0	0,87	0,87	
					M.O sem L.S ==>	0,57	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	0,57
					Valor do BDI ==>	0,46	Valor com BDI ==>		2,09	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	339,84	339,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,44	11,99	5,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,78	18,32	14,28
Insumo da Composição	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	Material	UN	1,0	293,29	293,29



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição		00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0	9,66	19,32
Insumo da Composição		00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,1469	44,30	6,50
Insumo da Composição		00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,0	1,18	1,18

M.O sem L.S => 15,01 L.S => 0,00 M.O com L.S => 15,01
Valor do BDI => 97,36 Valor com BDI => 437,20

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		73331	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR GAS 3,5CV (CP) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	3,31	3,31
Insumo da Composição		00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,6	4,34	2,60
Insumo da Composição		00011652	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *35* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV)	Material	UN	0,0003267	2.200,00	0,71

M.O sem L.S => 0,00 L.S => 0,00 M.O com L.S => 0,00
Valor do BDI => 0,94 Valor com BDI => 4,25

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	0,30	0,30
Composição Auxiliar		90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,25	0,25
Composição Auxiliar		90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,05	0,05

M.O sem L.S => 0,00 L.S => 0,00 M.O com L.S => 0,00
Valor do BDI => 0,08 Valor com BDI => 0,38

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	1,06	1,06
Composição Auxiliar		90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,25	0,25



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar		90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,05	0,05
Composição Auxiliar		90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,19	0,19
Composição Auxiliar		90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,57	0,57

M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
Valor do BDI =>	0,30		Valor com BDI =>		1,36

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,25	0,25
Insumo da Composição		00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,000128	1.973,59	0,25

M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>		0,32

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,05	0,05
Insumo da Composição		00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000288	1.973,59	0,05

M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>		0,06

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,19	0,19
Insumo da Composição		00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001	1.973,59	0,19

M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>		0,24

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,57	0,57
Insumo da Composição	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,25	0,46	0,57
				M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,16	Valor com BDI =>	0,73

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	13,14	13,14
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,37	0,37
Composição Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,98	0,98
Composição Auxiliar	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,11	0,11
Insumo da Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,38	1,38
Insumo da Composição	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,61	0,61
Insumo da Composição	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	1,0	9,30	9,30
				M.O sem L.S =>	9,41	L.S =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,76	Valor com BDI =>	16,90

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	22,77	22,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	11,99	0,59
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	18,32	3,11
Insumo da Composição	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,04	2,43	0,09



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA – ALAGOAS
Praça Ver. Benício Alves de Oliveira, s/n – Centro – CEP 57330-000 – CNPJ 12.207.551/0001-00

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
--------	--------	------------------

SINAPI - 04/2018 - Alagoas ORSE - 02/2018 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará	28,65%	86,65% - Desonerada
---	--------	---------------------

Composições Analíticas com Preço Unitário

CONSTRUÇÃO DE UMA (UBS) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição		00037588	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	Material	UN	1,0	18,98	18,98	
					M.O sem L.S ==>	2,89	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	2,89
					Valor do BDI ==>	6,52		Valor com BDI ==>		29,29

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	5,20	5,20	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	11,99	0,47	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	18,32	2,19	
Insumo da Composição		00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,04	2,43	0,09	
Insumo da Composição		00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0	2,45	2,45	
					M.O sem L.S ==>	2,08	L.S ==>	0,00	M.O com L.S ==>	2,08
					Valor do BDI ==>	1,48		Valor com BDI ==>		6,68

LUIZ ANDRÉ PORTELA DA SILVA FILHO