


COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DE SERVIÇOS

	ESTADO DE ALAGOAS		Tabelas de referência (não-desonerado)	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA		SINAPI:	dez/19
	SECRETARIA DE SAÚDE		ORSE:	dez/19
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE DA MODALIDADE INTERMEDIÁRIA NO POVOADO MATA LIMPA			


Descrição do serviço					Unidade
Composição 001 - Adaptação do serviço 86931/SINAPI : Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação					unid
Código	Descrição da Composição	Unid.	Quant.	Custo unit. (R\$)	Custo total (R\$)
86888/SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação	un	1,00	350,34	350,34
86885/SINAPI	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação	un	1,00	8,02	8,02
00377/SINAPI	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	unid	1,00	22,66	22,66
Valor do serviço					381,02

Descrição do serviço					Unidade
Composição 002 - Adaptação do serviço 08492/ORSE: Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar					unid
Código	Descrição da Composição	Unid.	Quant.	Custo unit. (R\$)	Custo total (R\$)
12965/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2" - Jackwal ou similar	unid	1,00	176,00	176,00
88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,30	18,37	5,51
Valor do serviço					181,51


Descrição do serviço					Unidade
Composição 003 - Adaptação do serviço 01679/ORSE : Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)					unid
Código	Descrição da Composição	Unid.	Quant.	Custo unit. (R\$)	Custo total (R\$)
88267/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	0,65	21,73	14,12
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,20	0,39	0,08
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,65	14,17	9,21
09835/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m	4,00	3,12	12,48
03517/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	3,00	2,17	6,51
03516/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	3,000	0,62	1,86
02036/ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,06	40,00	2,40
01703/ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,09	42,18	3,80
00138/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,039	54,20	2,11
Valor do serviço					52,57

Descrição do serviço					Unidade
Composição 004 - Adaptação do serviço 01683/ORSE : Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)					unid
Código	Descrição da Composição	Unid.	Quant.	Custo unit. (R\$)	Custo total (R\$)
00138/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,015	54,20	0,81
00013/SINAPI	Estopa	kg	0,05	7,39	0,37
88267/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	0,40	21,73	8,69
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,40	14,17	5,67
10908/SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal	un	1,00	10,33	10,33
09836/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,00	8,67	34,68
03520/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,00	4,93	9,86
Valor do serviço					70,41


COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DE SERVIÇOS

	ESTADO DE ALAGOAS			Tabelas de referência (não-desonerado)	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA			SINAPI:	dez/19
	SECRETARIA DE SAÚDE			ORSE:	dez/19
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE DA MODALIDADE INTERMEDIÁRIA NO POVOADO MATA LIMPA				
Descrição do serviço					Unidade
Composição 005 - Adaptação do serviço 09960/ORSE: Sumidouro pre-moldado de concreto - 06 aneis, ø=1,00m e h=0,50m cada anel (1,00 x 3,00m)					unid
Código	Descrição da Composição	Unid.	Quant.	Custo unit. (R\$)	Custo total (R\$)
00545/ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m³	2,70	108,33	292,49
00096/ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	0,19	307,74	58,47
02497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria,	m³	5,10	38,16	194,62
12547/SINAPI	Anel de concreto armado, d = 1,00 m, h = 0,50 m	un	6,00	113,77	682,62
Valor do serviço					1.228,20
Descrição do serviço					Unidade
Composição 006 - Adaptação do serviço 12239/ORSE: Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 08 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores					unid
Código	Descrição da Composição	Unid.	Quant.	Custo unit. (R\$)	Custo total (R\$)
10695/ORSE	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Tigre ou similar	unid	1,00	40,00	40,00
88264/SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	1,60	22,38	35,81
Valor total					75,81
Descrição do serviço					Unidade
Composição 007 - Adaptação do serviço 93128/SINAPI: Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada)					unid
Código	Descrição da Composição	Unid.	Quant.	Custo unit. (R\$)	Custo total (R\$)
93128/SINAPI	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada)	unid	1,00	113,44	113,44
91953/SINAPI	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	un	-1,00	21,99	-21,99
Valor total					91,45
Descrição do serviço					Unidade
Composição 008 - Adaptação do serviço 10351/ORSE : Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w					unid
Código	Descrição da Composição	Unid.	Quant.	Custo unit. (R\$)	Custo total (R\$)
11129/ORSE	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	un	1,00	51,90	51,90
88264/SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,80	22,38	17,90
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,80	14,17	11,34
Valor do serviço					81,14
Descrição do serviço					Unidade
Composição 009 - Adaptação do serviço 04527/ORSE: Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura					unid
Código	Descrição da Composição	Unid.	Quant.	Custo unit. (R\$)	Custo total (R\$)
00209/ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	unid	3,00	0,93	2,79
00314/ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	unid	3,00	0,93	2,79
00414/ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	m	1,00	10,27	10,27
00663/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	unid	1,00	5,00	5,00
00865/ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m	1,50	4,43	6,65
01094/ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	unid	1,00	56,00	56,00
04198/ORSE	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura	unid	1,00	330,00	330,00
10394/ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	unid	1,00	0,24	0,24
00868/SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,00	11,01	22,02
88264/SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	4,80	22,38	107,42
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	4,80	14,17	68,02
Valor total					611,20

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DE SERVIÇOS

	ESTADO DE ALAGOAS			Tabelas de referência (não-desonerado)	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA			SINAPI:	dez/19
	SECRETARIA DE SAÚDE			ORSE:	dez/19
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE DA MODALIDADE INTERMEDIÁRIA NO POVOADO MATA LIMPA				
Descrição do serviço					Unidade
Composição 010 - Adaptação do serviço 09193/ORSE: Entrada de energia elétrica monofásica com pontalete de aço galvanizado d=1 1/2", fixado no telhado					unid
Código	Descrição da Composição	Unid.	Quant.	Custo unit. (R\$)	Custo total (R\$)
03155/ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar	m	2,00	4,84	9,68
06616/ORSE	Braquete monofásico	un	1,00	7,47	7,47
07142/ORSE	Curva 180° eletroduto pvc roscável, d= 1"	un	1,00	1,85	1,85
09450/ORSE	Pontalete de aço galvanizado d=1 1/2", medindo 1,50m, para entrada de energia	un	1,00	45,50	45,50
01165/SINAPI	Cap ou tampao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/2"	un	1,00	12,40	12,40
01891/SINAPI	Luva em pvc rígido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	1,00	0,88	0,88
02674/SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	2,00	2,44	4,88
88264/SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	1,00	22,38	22,38
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	1,00	14,17	14,17
88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	4,80	18,37	88,18
Valor total					207,39
Descrição do serviço					Unidade
Composição 011 - Adaptação do serviço 02450/ORSE: Limpeza geral					m²
Código	Descrição da Composição	Unid.	Quant.	Custo unit. (R\$)	Custo total (R\$)
01997/ORSE	Sabão em pó	kg	0,01	7,00	0,07
02414/ORSE	Vassoura piaçava	unid	0,05	7,90	0,40
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,10	14,17	1,42
Valor total					1,89
Descrição do serviço					Unidade
Composição 012 - Totem principal, conforme especificações do manual de identidade visual - fornecimento e instalação					unid
Código	Descrição da Composição	Unid.	Quant.	Custo unit. (R\$)	Custo total (R\$)
01321/SINAPI	Chapa de aço fina a quente bitola msg 13, e = 2,25 mm (18,00 kg/m2)	kg	165,00	5,13	846,45
95468/SINAPI	Pintura esmalte brilhante (2 demaos) sobre superfície metálica, inclusive protecao com zarcao (1 demao)	m²	8,50	33,82	287,47
88317/SINAPI	Soldador com encargos complementares	h	4,50	21,03	94,64
95952/SINAPI	Execução de estruturas de concreto armado convencional, fck = 25 mpa	m³	0,10	1.410,57	141,06
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	2,00	22,50	45,00
Valor total					1.414,62
Descrição do serviço					Unidade
Composição 013 - Placa de identificação de compartimento, conforme especificações do manual de identidade visual - fornecimento e instalação					unid
Código	Descrição da Composição	Unid.	Quant.	Custo unit. (R\$)	Custo total (R\$)
01321/SINAPI	Chapa de aço fina a quente bitola msg 13, e = 2,25 mm (18,00 kg/m2)	kg	0,35	5,13	1,80
95468/SINAPI	Pintura esmalte brilhante (2 demaos) sobre superfície metálica, inclusive protecao com zarcao (1 demao)	m²	0,02	33,82	0,68
Valor total					2,48

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DE SERVIÇOS

	ESTADO DE ALAGOAS		Tabelas de referência (não-desonerado)	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA		SINAPI:	dez/19
	SECRETARIA DE SAÚDE		ORSE:	dez/19
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE DA MODALIDADE INTERMEDIÁRIA NO POVOADO MATA LIMPA			


Descrição do serviço					Unidade
Composição 014 - Equipamentos em aço/concreto - Barras horizontais - Conforme projeto de arquitetura					unid
Código	Descrição da Composição	Unid.	Quant.	Custo unit. (R\$)	Custo total (R\$)
07696/SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 2", e = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (nbr 5580)	m	13,00	38,99	506,87
88317/SINAPI	Soldador com encargos complementares	h	1,20	21,03	25,24
95952/SINAPI	Execução de estruturas de concreto armado convencional, fck = 25 mpa	m³	0,16	1.410,57	225,69
95468/SINAPI	Pintura esmalte brilhante (2 demaos) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zinco (1 demao)	m²	1,73	33,82	58,51
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	1,20	22,50	27,00
Valor total					843,31

Descrição do serviço					Unidade
Composição 015 - Equipamentos em aço/concreto - Barras marinheiro - Conforme projeto de arquitetura					unid
Código	Descrição da Composição	Unid.	Quant.	Custo unit. (R\$)	Custo total (R\$)
07696/SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 2", e = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (nbr 5580)	m	20,18	38,99	786,82
88317/SINAPI	Soldador com encargos complementares	h	1,50	21,03	31,55
95952/SINAPI	Execução de estruturas de concreto armado convencional, fck = 25 mpa	m³	0,24	1.410,57	338,54
95468/SINAPI	Pintura esmalte brilhante (2 demaos) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zinco (1 demao)	m²	2,23	33,82	75,42
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	1,20	22,50	27,00
Valor total					1.259,33


Descrição do serviço					Unidade
Composição 016 - Equipamentos em aço/concreto - Espalmar duplo - Conforme projeto de arquitetura					unid
Código	Descrição da Composição	Unid.	Quant.	Custo unit. (R\$)	Custo total (R\$)
07696/SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 2", e = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (nbr 5580)	m	21,17	38,99	825,42
88317/SINAPI	Soldador com encargos complementares	h	1,80	21,03	37,85
95952/SINAPI	Execução de estruturas de concreto armado convencional, fck = 25 mpa	m³	0,09	1.410,57	126,95
95468/SINAPI	Pintura esmalte brilhante (2 demaos) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zinco (1 demao)	m²	3,09	33,82	104,50
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	1,50	22,50	33,75
Valor total					1.128,47

Descrição do serviço					Unidade
Composição 017 - Equipamentos em aço/concreto - Barras paralelas - Conforme projeto de arquitetura					unid
Código	Descrição da Composição	Unid.	Quant.	Custo unit. (R\$)	Custo total (R\$)
07696/SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 2", e = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (nbr 5580)	m	10,60	38,99	413,29
88317/SINAPI	Soldador com encargos complementares	h	1,00	21,03	21,03
95952/SINAPI	Execução de estruturas de concreto armado convencional, fck = 25 mpa	m³	0,13	1.410,57	183,37
95468/SINAPI	Pintura esmalte brilhante (2 demaos) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zinco (1 demao)	m²	1,35	33,82	45,66
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,70	22,50	15,75
Valor total					679,10

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DE SERVIÇOS

	ESTADO DE ALAGOAS				Tabelas de referência (não-desonerado)	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA				SINAPI:	dez/19
	SECRETARIA DE SAÚDE				ORSE:	dez/19
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE DA MODALIDADE INTERMEDIÁRIA NO POVOADO MATA LIMPA					
Descrição do serviço					Unidade	
Composição 018 - Equipamentos em aço/alvenaria/madeira - Pranchas abdominais - Conforme projeto de arquitetura					unid	
Código	Descrição da Composição	Unid.	Quant.	Custo unit. (R\$)	Custo total (R\$)	
07696/SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 2", e = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (nbr 5580)	m	3,60	38,99	140,36	
88317/SINAPI	Soldador com encargos complementares	h	0,80	21,03	16,82	
95474/SINAPI	Alvenaria de embasamento em tijolos ceramicos macicos 5x10x20cm, assentado com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m³	1,71	550,72	941,73	
95623/SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes e estruturas de concreto, duas demãos	m²	6,87	8,37	57,50	
03602/ORSE	Madeira angelin vermelho, serrada, aparelhada em dimensões e comprimentos pré-estabelecidos - 5 cm de espessura	m³	0,18	3.016,87	543,04	
06082/SINAPI	Pintura em verniz sintetico brilhante em madeira, tres demaos	m²	4,41	14,89	65,66	
95468/SINAPI	Pintura esmalte brilhante (2 demaos) sobre superficie metalica, inclusive protecao com zarcao (1 demao)	m²	0,42	33,82	14,20	
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,50	22,50	11,25	
Valor total					1.790,56	
Descrição do serviço					Unidade	
Composição 019 - Equipamentos em aço/alvenaria/madeira - Pranchas abdominais retas - Conforme projeto de arquitetura					unid	
Código	Descrição da Composição	Unid.	Quant.	Custo unit. (R\$)	Custo total (R\$)	
95474/SINAPI	Alvenaria de embasamento em tijolos ceramicos macicos 5x10x20cm, assentado com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m³	1,27	550,72	699,41	
95623/SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes e estruturas de concreto, duas demãos	m²	4,42	8,37	37,00	
06082/SINAPI	Pintura em verniz sintetico brilhante em madeira, tres demaos	m²	4,41	14,89	65,66	
03602/ORSE	Madeira angelin vermelho, serrada, aparelhada em dimensões e comprimentos pré-estabelecidos - 5 cm de espessura	m³	0,18	3.016,87	543,04	
Valor total					1.345,11	
Descrição do serviço					Unidade	
Composição 020 - Adaptação do serviço 12447/ORSE: Equipamento de ginástica - surf duplo					unid	
Código	Descrição da Composição	Unid.	Quant.	Custo unit. (R\$)	Custo total (R\$)	
13282/ORSE	Equipamento de ginástica - surf duplo	unid	1,00	1.534,45	1.534,45	
00095/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m³	0,064	371,02	23,75	
88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	1,00	18,37	18,37	
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	1,00	14,17	14,17	
Valor total					1.590,74	
Descrição do serviço					Unidade	
Composição 021 - Adaptação do serviço 11387/ORSE: Equipamento de ginástica - simulador de caminhada simples					unid	
Código	Descrição da Composição	Unid.	Quant.	Custo unit. (R\$)	Custo total (R\$)	
12249/ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada simples	un	1,00	2.380,00	2.380,00	
00095/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m³	0,128	371,02	47,49	
88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	1,00	18,37	18,37	
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	1,00	14,17	14,17	
Valor total					2.460,03	

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DE SERVIÇOS

	ESTADO DE ALAGOAS			Tabelas de referência (não-desonerado)	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA			SINAPI:	dez/19
	SECRETARIA DE SAÚDE			ORSE:	dez/19
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE DA MODALIDADE INTERMEDIÁRIA NO POVOADO MATA LIMPA				
Descrição do serviço					Unidade
Composição 022 - Adaptação do serviço 09144/ORSE: Equipamento de ginástica - cavalgada simples					unid
Código	Descrição da Composição	Unid.	Quant.	Custo unit. (R\$)	Custo total (R\$)
09438/ORSE	Equipamento de ginástica - cavalgada simples	un	1,00	2.565,00	2.565,00
00095/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m³	0,064	383,33	24,53
88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	1,00	18,37	18,37
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	1,00	14,17	14,17
Valor total					2.622,07

Responsável Técnico

Responsável Técnico: Luiz André Portela da Silva Filho
Título: Engenheiro Civil
CREA-AL n°: 0211857840
Data: 10 de março de 2020