

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		CIVIL				159.916,50	87,69
01.01		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.178,84	0,71
01.01.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	4,00	294,71	1.178,84	0,71
01.02		DEMOLIÇÕES/REMOÇÃO				7.697,51	4,82
01.02.001	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - reves tida	m3	19,48	24,32	473,75	0,30
01.02.002	0009/ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	23,80	9,71	231,10	0,14
01.02.003	2095/ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	6,00	10,37	62,22	0,04
01.02.004	0031/ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	6,30	12,93	81,46	0,05
01.02.005	10963/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem rev estimento	m3	0,048	20,24	0,97	0,00
01.02.006	0017/ORSE	Demolição de reboco	m2	98,05	7,29	714,78	0,45
01.02.007	0025/ORSE	Demolição de cerca - estacas de concreto com até 20 fios de arame farpado	m	133,10	29,14	3.878,53	2,43
01.02.008	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	39,97	14,56	581,96	0,36
01.02.009	5069/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rod ovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.798,65	0,93	1.672,74	1,05
01.03		COBERTURA				940,86	0,59
01.03.001	0278/ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	m2	323,32	2,91	940,86	0,59
01.04		REVESTIMENTO				6.010,97	3,75
01.04.001	3311/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t2 - 1:3 (ciment o / areia / adesivo bianco) - Revisado 08/2015	m2	147,12	8,17	1.201,97	0,75
01.04.002		Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	99,07	22,46	2.225,11	1,39
01.04.003	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	48,05	26,11	1.254,59	0,78
01.04.004	0042/ORSE	Apicoamento total de reboco com ponteiros/talhadeiras	m2	49,07	2,18	106,97	0,07
01.04.005	1913/ORSE	Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo b ranco, tipo "B", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m2	49,07	24,91	1.222,33	0,76
01.05		PAVIMENTAÇÃO				3.367,99	2,12
01.05.001	2187/ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m2	239,04	10,76	2.572,07	1,61
01.05.002	9674/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 46 cm, E lizabeth, linha Linho, cor Bianco Brilhante, aplicado co m argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	4,59	40,70	186,81	0,12
01.05.003	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tra ço t4, esp. média = 2,5cm	m2	4,59	20,02	91,89	0,06
01.05.004	0045/ORSE	Apicoamento total de piso com ponteiros/talhadeiras	m2	20,39	4,39	89,51	0,06
01.05.005	4889/ORSE	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	15,80	27,07	427,71	0,27
01.06		ESQUADRIAS				1.111,35	0,70
01.06.001	1797 ORSE	Revisão de esquadria de madeira	m2	11,97	66,16	791,94	0,50
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 1		RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS DA ESCOLA MUNICIPAL LIBERATO MENEZES

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00018
BDI: 23,54%
Ref: Novembro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.06.002	2287/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tint a PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	23,94	12,22	292,55	0,18
01.06.003	11396/ORSE	Cobogo cimento tipo "veneziana", dim: 40 x 40 x 9cm	m2	0,32	83,95	26,86	0,02
01.07		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA				880,41	0,56
01.07.001	1204/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 1	un	2,00	20,34	40,68	0,03
01.07.002	1681/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	3,00	59,60	178,80	0,11
01.07.003	1679/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	1,00	50,07	50,07	0,03
01.07.004	1353/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscá vel Ø 3/4"	un	1,00	138,31	138,31	0,09
01.07.005	7167/ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físi co, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de desc arga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico univ ersal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e eng ate plástico	un	1,00	277,99	277,99	0,17
01.07.006	89709/SINAPI	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, forn ecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de es goto sanitário. af_12/2014	un	1,00	8,19	8,19	0,01
01.07.007	2091/ORSE	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ s ifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira p lastica ou similares	un	1,00	186,37	186,37	0,12
01.08		DIVERSOS				1.221,34	0,76
01.08.001	12127/ORSE	Barra de apoio, para lavatório, tres lados, fixa, em aço inox, l= 40x 60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	1,00	347,09	347,09	0,22
01.08.002	9222/ORSE	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 0,90) , com barras verticais a cada 2,00m (2"), barra horizont al intermediária (2") e barra horizontal superior (2")	m	3,05	179,65	547,93	0,34
01.08.003	12132/ORSE	Barra de apoio, para vaso sanitário, angular, 90°, piso -parede, direita ou esquerda, em aço inox, l=75+75cm, d= 1 1/2", Jackwal ou similar	un	1,00	326,32	326,32	0,20
01.09		PINTURAS				27.527,42	17,22
01.09.001	2278/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m2	509,07	8,45	4.301,64	2,69
01.09.002	2289/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lix amento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 de mãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	509,07	19,37	9.860,69	6,17
01.09.003	2292/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, a plicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 dem ãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex con vencional para exteriores - Rev 03	m2	433,65	30,82	13.365,09	8,36
01.10		BANHEIRO NOVO				56.811,46	35,52
01.10.001		FUNDAÇÃO				28.544,55	17,85
01.10.001.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categ oria, profundidade até 1,50m	m3	10,22	43,70	446,61	0,28
01.10.001.002	0091/ORSE		m3	10,22	365,49	3.735,31	2,34
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 2		RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm		

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.10.001.003	6457/ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	14,47	1.642,31	23.764,23	14,86
01.10.001.004	2523/ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	5,25	113,98	598,40	0,37
01.10.002		ELEVAÇÃO				6.091,61	3,81
01.10.002.001	0151/ORSE	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.03	m3	5,25	113,98	598,40	0,37
01.10.002.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	184,98	31,62	5.849,07	3,66
01.10.002.002	0147/ORSE	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	4,40	30,70	135,08	0,08
01.10.002.003	11396/ORSE	Cobogo cimento tipo "veneziana", dim: 40 x 40 x 9cm	m2	1,28	83,95	107,46	0,07
01.10.003		COBERTURA				6.928,93	4,34
01.10.003.001	0145/ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	10,06	91,64	921,90	0,58
01.10.003.002	0232/ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	28,23	34,49	973,65	0,61
01.10.003.003	0196/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	28,23	66,60	1.880,12	1,18
01.10.003.004	9887/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 10x10cm, c/ abertura de encaixes	m	29,16	72,79	2.122,56	1,33
01.10.003.005	89578/SINAPI	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	m	3,00	26,93	80,79	0,05
01.10.003.006	0304/ORSE	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	8,08	25,93	209,51	0,13
01.10.003.007	0248/ORSE	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	8,68	5,59	48,52	0,03
01.10.003.008	0310/ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	m	8,68	79,71	691,88	0,43
01.10.004		REVESTIMENTO				5.825,28	3,64
01.10.004.001	3311/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t2 - 1:3 (cimento / areia / adesivo branco) - Revisado 08/2015	m2	135,28	8,17	1.105,24	0,69
01.10.004.002	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	61,00	23,63	1.441,43	0,90
01.10.004.003	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	74,28	26,11	1.939,45	1,21
01.10.004.004	1913/ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "B", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m2	53,76	24,91	1.339,16	0,84
01.10.005		ESQUADRIA				1.924,84	1,20
01.10.005.001	3547/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	4,00	481,21	1.924,84	1,20

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.10.006		PINTURAS				2.589,35	1,62
01.10.006.001	2278/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m2	7,24	8,45	61,18	0,04
01.10.006.002	2289/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 de mãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	7,24	19,37	140,24	0,09
01.10.006.003	2292/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	77,48	30,82	2.387,93	1,49
01.10.007		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				3.504,78	2,19
01.10.007.001	1353/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	6,00	138,31	829,86	0,52
01.10.007.002	1679/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	6,00	50,07	300,42	0,19
01.10.007.003	1683/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	3,00	70,23	210,69	0,13
01.10.007.004	2024/ORSE	Chuveiro simples articulado, de metal cromado, (deca ref 1995), c/ registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	un	1,00	383,26	383,26	0,24
01.10.007.005	2072/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	1,00	380,38	380,38	0,24
01.10.007.006	7174/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico	un	2,00	266,52	533,04	0,33
01.10.007.007	2091/ORSE	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plástica ou similares	un	2,00	186,37	372,74	0,23
01.10.007.008	5047/ORSE	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 500 litros	un	1,00	461,63	461,63	0,29
01.10.007.009	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	un	4,00	8,19	32,76	0,02
01.10.008		PAVIMENTAÇÃO				1.402,12	0,87
01.10.008.001	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	7,24	20,02	144,94	0,09
01.10.008.002	9674/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 46 cm, Elizabeth, linha Linho, cor Branco Brilhante, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	7,24	40,70	294,67	0,18
01.10.008.003	7342/ORSE	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	m2	15,97	15,26	243,70	0,15
01.10.008.004	8431/ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m2	15,97	45,01	718,81	0,45
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 4		RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm		

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.11		MURO				53.168,35	33,25
01.11.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	21,65	43,70	946,11	0,59
01.11.002	2376/ORSE	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e=0,09m, c/alv de pedra (35x60cm), pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferiores e superiores (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/chapisco, reboco e pint. hidrator sobre alvenaria, c/cintas e pilares aparentes.	m2	226,84	201,55	45.719,60	28,59
01.11.003	4783/ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	116,00	24,99	2.898,84	1,81
01.11.004	2292/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	116,00	30,82	3.575,12	2,24
01.11.005	2306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	2,00	14,34	28,68	0,02
02		ELÉTRICO				13.392,46	7,34
02.01		Projeto Elétrico da Escola Liberato de Menezes - Povoado Várzea da Canela				13.392,46	100,00
02.01.001		Instalações Elétricas				13.392,46	100,00
02.01.001.001		Padrão de Entrada				7.264,62	54,25
02.01.001.001. 3249/ORSE		Poste auxiliar p/entrada energia, trifásico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	1.035,83	1.035,83	7,73
02.01.001.001. 7893/ORSE		Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	2,00	10,54	21,08	0,16
02.01.001.001. 0356/ORSE		Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	15,95	15,98	254,88	1,90
02.01.001.001. 0374/ORSE		Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	6,00	4,99	29,94	0,22
02.01.001.001. 0355/ORSE		Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	39,60	14,16	560,74	4,19
02.01.001.001. 0373/ORSE		Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	14,00	3,77	52,78	0,39
02.01.001.001. 0354/ORSE		Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	38,61	11,40	440,15	3,29
02.01.001.001. 0372/ORSE		Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	13,00	2,58	33,54	0,25
02.01.001.001. 0353/ORSE		Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	6,20	9,15	56,73	0,42
02.01.001.001. 0371/ORSE		Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	3,00	1,67	5,01	0,04
02.01.001.001. 0352/ORSE		Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	m	70,62	7,64	539,54	4,03
02.01.001.001. 0370/ORSE		Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	un	24,00	1,10	26,40	0,20
02.01.001.001. 0403/ORSE		Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 450/ 750v / 70°C	m	39,11	9,44	369,20	2,76
02.01.001.001. 0402/ORSE		Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	102,35	6,96	712,36	5,32
02.01.001.001.91927/SINAPI			m	367,35	2,94	1.080,01	8,06

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.01.001.001.91925/SINAPI		Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	350,55	2,21	774,72	5,78
02.01.001.001.3999/ORSE		Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	1,00	3,50	3,50	0,03
02.01.001.001.0338/ORSE		Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	un	1,00	338,36	338,36	2,53
02.01.001.001.9200/ORSE		Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	un	6,00	17,14	102,84	0,77
02.01.001.001.0434/ORSE		Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	6,00	40,65	243,90	1,82
02.01.001.001.12224/ORSE		Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	172,29	172,29	1,29
02.01.001.001.10316/ORSE		Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores	un	2,00	52,99	105,98	0,79
02.01.001.001.8635/ORSE		Disjuntor termomagnetico bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	6,00	15,41	92,46	0,69
02.01.001.001.8417/ORSE		Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00	16,51	33,02	0,25
02.01.001.001.7743/ORSE		Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	4,00	44,84	179,36	1,34
02.01.001.002		Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B				6.127,84	45,75
02.01.001.002.0673/ORSE		Luminárias, Tomadas, Interruptores, Arandelas	un	42,00	83,38	3.501,96	26,15
02.01.001.002.3729/ORSE		Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	un	4,00	22,74	90,96	0,68
02.01.001.002.0780/ORSE		Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4 x2	un	30,00	62,24	1.867,20	13,94
02.01.001.002.0472/ORSE		Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal a marelo e caixa pvc	un	4,00	79,43	317,72	2,37
02.01.001.002.0470/ORSE		Tomada para ar condicionado, tipo arstop, com disjuntor b-ipolar 30a, embutida	un	9,00	14,88	133,92	1,00
02.01.001.002.97606/SINAPI		Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	4,00	54,02	216,08	1,61
03		Luminária arandela tipo meia lua, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020				9.064,50	4,97
03.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				9.064,50	100,00
03.01.001	90777/SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	h	50,00	86,89	4.344,50	47,93
03.01.002	90780/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	118,00	40,00	4.720,00	52,07
Mestre de obras com encargos complementares							
Importa o presente orçamento em : (cento e oitenta e dois mil, trezentos e setenta e três reais e quarenta e seis centavos)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				182.373,46