

Ref: Fevereiro/2018-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		REFORMA E AMPLIAÇÃO				94.888,09	100,00
01.01		REFORMA E AMPLIAÇÃO				15.436,24	16,28
01.01.001		PLACA DA OBRA				436,98	0,47
01.01.001.001	11397/ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m , inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento , instalada	un	1,00	436,98	436,98	0,47
01.01.002		ESTRUTURA EXISTENTE				14.999,26	15,81
01.01.002.001	0261/ORSE	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo colonial, cor clara, 1ª, Itabaianinha ou similar, com reposição de 10% do material	m2	100,00	37,74	3.774,00	3,98
01.01.002.002	11136/ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 15,2 e 19 kw	un	1,00	1.699,20	1.699,20	1,79
01.01.002.003	4036/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C - fornecimento	M	400,00	0,99	396,00	0,42
01.01.002.004	3798/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	200,00	5,43	1.086,00	1,14
01.01.002.005	3799/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	100,00	6,15	615,00	0,65
01.01.002.006	3811/ORSE	Canaleta plástica 25mm x 25mm, Schneider ou similar	m	200,00	26,32	5.264,00	5,55
01.01.002.007	12156/ORSE	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20 A, com caixa, "Sistema X"	un	30,00	28,49	854,70	0,90
01.01.002.008	3401/ORSE	Interruptor 01 seção simples	un	13,00	6,15	79,95	0,08
01.01.002.009	1511/ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	1,00	101,16	101,16	0,11
01.01.002.010	1512/ORSE	Base decorativa para extintores	un	1,00	32,70	32,70	0,03
01.01.002.011	12138/ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	1,00	13,82	13,82	0,01
01.01.002.012	10765/ORSE	Luminária de emergência com 31 Leds c/ autonomia de 1 hora	un	11,00	32,37	356,07	0,38
01.01.002.013	12137/ORSE	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	33,00	22,02	726,66	0,77
01.02		AMPLIAÇÃO 01 - SALA DE AULA E ÁREA DE SERVIÇO				18.883,59	19,89
01.02.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				409,98	0,42
01.02.001.001	9602/ORSE	Remoção de pia	m2	1,44	14,17	20,40	0,02
01.02.001.002	0009/ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	12,89	7,99	102,99	0,11
01.02.001.003	4876/ORSE	Remoção de madeiramento, exclusive peças principais	m2	12,89	8,27	106,60	0,11
01.02.001.004	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	1,52	20,06	30,49	0,03
01.02.001.005	0016/ORSE	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimento	m2	7,32	17,40	127,37	0,13
01.02.001.006	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	1,88	11,77	22,13	0,02

Ref: Fevereiro/2018-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.02.002		FUNDAÇÃO				963,37	1,01
01.02.002.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,43	35,36	50,56	0,05
01.02.002.002	0091/ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	1,43	335,08	479,16	0,50
01.02.002.003	7295/ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 1 2x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	23,84	18,19	433,65	0,46
01.02.003		ELEVAÇÃO				3.364,97	3,55
01.02.003.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	43,30	31,81	1.377,37	1,45
01.02.003.002	7295/ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 1 2x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	23,84	18,19	433,65	0,46
01.02.003.003	6457/ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,10	1.412,68	1.553,95	1,64
01.02.004		REVESTIMENTO				2.611,63	2,75
01.02.004.001	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	86,61	4,52	391,48	0,41
01.02.004.002	3317/ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	86,61	23,61	2.044,86	2,16
01.02.004.003	10060/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, A rielle, linha campina, ou similar, PEI-4, aplicado com a rgamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	5,10	34,37	175,29	0,18
01.02.005		PISO				2.202,07	2,31
01.02.005.001	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	32,85	18,00	591,30	0,62
01.02.005.002	10060/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, A rielle, linha campina, ou similar, PEI-4, aplicado com a rgamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	32,85	34,37	1.129,05	1,19
01.02.005.003	4296/ORSE	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 7,5 cm	m2	12,00	36,66	439,92	0,46
01.02.005.004	2266/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	0,80	52,25	41,80	0,04
01.02.006		COBERTURA				6.561,23	6,92
01.02.006.001	0202/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	11,35	30,06	341,18	0,36
01.02.006.002	0195/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripão 5 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	41,26	72,87	3.006,62	3,17
01.02.006.003	3241/ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, vermelha, 1ª qualidade, (Rio Grande do Norte ou similar)	m2	41,26	36,06	1.487,84	1,57
01.02.006.004	9078/ORSE	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm	m	8,24	90,18	743,08	0,78
01.02.006.005	4449/ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	32,86	29,90	982,51	1,04

Ref: Fevereiro/2018-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.02.007		INSTALAÇÕES ELETRICAS				621,49	0,66
01.02.007.001	4036/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm ² , 450/ 750v / 70°C - fornecimento	M	30,00	0,99	29,70	0,03
01.02.007.002	4878/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	pt	6,00	37,58	225,48	0,24
01.02.007.003	8818/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	5,00	22,34	111,70	0,12
01.02.007.004	0399/ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	30,00	4,31	129,30	0,14
01.02.007.005	3278/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	1,00	125,31	125,31	0,13
01.02.008		PINTURA				964,95	1,02
01.02.008.001	2308/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 de mãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar)	m2	3,36	15,60	52,42	0,06
01.02.008.002	2306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	3,78	22,33	84,41	0,09
01.02.008.003	2285/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	m2	48,75	11,16	544,05	0,57
01.02.008.004	2287/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	25,50	11,14	284,07	0,30
01.02.009		ESQUADRIAS				1.183,90	1,25
01.02.009.001	1860/ORSE	Remoção e reassentamento de esquadria de ferro	m2	3,78	37,59	142,09	0,15
01.02.009.002	3547/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	1,00	415,97	415,97	0,44
01.02.009.003	0170/ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m2	8,00	78,23	625,84	0,66
01.03		AMPLIAÇÃO 02 - AREA DA FRENTE				35.360,24	37,26
01.03.001	93679/SINAPI	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_12/2015	m2	193,73	59,66	11.557,93	12,18
01.03.002	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,93	35,36	32,88	0,03
01.03.003	0091/ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,93	335,08	311,62	0,33
01.03.004	3317/ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	2,06	23,61	48,64	0,05
01.03.005	0171/ORSE	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m2	21,77	58,94	1.283,12	1,35
01.03.006	6457/ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,00	1.412,68	2.825,36	2,98
01.03.007	4808/ORSE	Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 8 x 18cm com abertura de encaixes	m	79,46	58,55	4.652,38	4,90
01.03.008	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	101,25	61,34	6.210,68	6,55

Ref: Fevereiro/2018-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.03.009	9078/ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm	m	36,00	90,18	3.246,48	3,42
01.03.010	4906/ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar	m2	101,25	35,02	3.545,78	3,74
01.03.011	2287/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta a PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	45,60	11,14	507,98	0,54
01.03.012	9290/ORSE	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m2	1,47	200,58	294,85	0,31
01.03.013	10234/ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	54,71	14,80	809,71	0,85
01.03.014	2306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	1,47	22,33	32,83	0,03
01.04		REFORMA INTERNA 01 - LOCAL PARA BANHO E BANHEIRO ADULTO				6.965,66	7,33
01.04.001	3262/ORSE	Remoção de lavatório	un	3,00	8,62	25,86	0,03
01.04.002	1200/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	9,00	78,20	703,80	0,74
01.04.003	1683/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	2,00	67,61	135,22	0,14
01.04.004	1679/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	3,00	45,04	135,12	0,14
01.04.005	4887/ORSE	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	1,00	561,97	561,97	0,59
01.04.006	8800/ORSE	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,70x 2,10m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	683,98	683,98	0,72
01.04.007	11470/ORSE	Assentamento de lavatório	un	3,00	11,05	33,15	0,03
01.04.008	4708/ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, ELIZABETH ou similar, padrão popular, inclusive assento plastico Amanco ou similar, conjunto de fixação, anel de vedação e engate plástico	un	2,00	245,82	491,64	0,52
01.04.009	4457/ORSE	Ducha em aço cromada, Oriente, ref 1901 C-53 ou similar	un	3,00	112,91	338,73	0,36
01.04.010	2022/ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	1,00	38,41	38,41	0,04
01.04.011	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	18,25	31,81	580,53	0,61
01.04.012	7295/ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	7,40	18,19	134,61	0,14
01.04.013	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	36,50	4,52	164,98	0,17
01.04.014	3317/ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	36,50	23,61	861,77	0,91
01.04.015	2285/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta a PVA latex para interiores - cores convencionais	m2	18,40	11,16	205,34	0,22
01.04.016	10615/ORSE	Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m2	27,60	39,89	1.100,96	1,16
01.04.017	4036/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C - fornecimento	M	20,00	0,99	19,80	0,02



ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%	
01.04.018	4878/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	pt	3,00	37,58	112,74	0,12	
01.04.019	3278/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	3,00	125,31	375,93	0,40	
01.04.020	0399/ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	20,00	4,31	86,20	0,09	
01.04.021	4449/ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	5,85	29,90	174,92	0,18	
01.05		REFORMA 2 - DEMOLIÇÃO PAREDE SALA DE AULA				1.001,55	1,07	
01.05.001	10963/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m3	2,03	16,66	33,82	0,04	
01.05.002	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	2,33	11,77	27,42	0,03	
01.05.003	2266/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	6,10	52,25	318,73	0,34	
01.05.004	6457/ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,44	1.412,68	621,58	0,66	
01.06		PINTURA DO MURO				12.604,07	13,28	
01.06.001	2295/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	249,66	28,81	7.192,70	7,58	
01.06.002	2290/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	321,34	16,84	5.411,37	5,70	
01.07		DRENAGEM				3.013,20	3,18	
01.07.001	10225/ORSE	Canaleta de drenagem em concreto, dimensões internas 20 x 30cm, com tampa tipo grelha em PVC 20x50cm, inclusive escavação manual	m	15,00	200,88	3.013,20	3,18	
01.08		DIVERSOS				1.623,54	1,71	
01.08.001	0005/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1.386,54	1.386,54	1,46	
01.08.002	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	150,00	1,58	237,00	0,25	
Importa o presente orçamento em : (noventa e quatro mil, oitocentos e oitenta e oito reais e nove centavos)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				94.888,09	