ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		**OBRAS GERAIS**				**373.668,27**	**47,72**
01.01		**1º PAVIMENTO**				**62.031,76**	16,63
01.01.001		**SALAS DE AULA**				**53.685,15**	14,40
01.01.001.001		**REVESTIMENTOS PISO**				**19.335,07**	5,22
01.01.001.001.	4352/ORSE	Corte e demolição de piso de alta resistência	m2	293,00	14,53	4.257,29	1,18
01.01.001.001.	2187/ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m2	293,00	15,26	4.471,18	1,20
01.01.001.001.	10169/ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização	m2	293,00	36,20	10.606,60	2,84
01.01.001.002		**REVESTIMENTOS PAREDE**				**5.878,40**	1,57
01.01.001.002.	0022/ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	30,00	13,71	411,30	0,11
01.01.001.002.	1917/ORSE	Rejuntamento de revestimentos cerâmicos 20cm x 20cm	m2	392,00	6,43	2.520,56	0,67
01.01.001.002.	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	30,00	18,76	562,80	0,15
01.01.001.002.		cerâmica 10x20 acabemento superior da parede	ml	108,00	12,38	1.337,04	0,36
01.01.001.002.	4750/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	30,00	34,89	1.046,70	0,28
01.01.001.003		**PORTAS**				**2.860,70**	0,76
01.01.001.003.	3628/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	6,00	450,16	2.700,96	0,72
01.01.001.003.	1783/ORSE	Conjunto de ferragens p/ porta interna com fechadura de embutir c/maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref:1801/19 ou similar) e dobradiças aço, tipo reforçadas, pino solto c/ bolas 3 1/2 " x 2 1/2", esp. = 2,40mm (Líder ou similar)	cj	1,00	159,74	159,74	0,04
01.01.001.004		**JANELAS**				**12.812,11**	3,43
01.01.001.004.	1841/ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	71,50	75,94	5.429,71	1,45
01.01.001.004.	8778/ORSE	Peitoril marmore branco, esp = 2 cm	m2	10,00	213,66	2.136,60	0,57
01.01.001.004.	3156/ORSE	Filete de mármore branco, 2 cm, para acabamentos	m	108,00	16,86	1.820,88	0,49
01.01.001.004.	72117/SINAPI	Vidro liso comum transparente, espessura 4mm	m2	10,00	140,29	1.402,90	0,38
01.01.001.004.	3149/ORSE	Película insulfilm aplicada ou Similar	m2	71,50	28,28	2.022,02	0,54
01.01.001.005		**FORRO**				**2.030,03**	0,54
01.01.001.005.	97640/SINAPI	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	1,00	1,10	1,10	0,00
01.01.001.005.	72201/SINAPI	Recolocaco de forros em regua de pvc e perfis, considerando reaproveitamento do material	m2	1,00	8,93	8,93	0,00
01.01.001.005.	0012/ORSE	Demolição de forros	m2	20,00	5,50	110,00	0,03
01.01.001.005.	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	20,00	29,90	598,00	0,16

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.001.005.	12026/ORSE	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou so b cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte, instalado	m2	40,00	32,80	1.312,00	0,35
01.01.001.006		**PINTURA**				**4.811,24**	1,29
01.01.001.006.	2281/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 de mão de líquido selador - PORTAS NOVAS	m2	24,00	6,16	147,84	0,04
01.01.001.006.	2308/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 de mãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar) - PORTAS GERAL	m2	24,00	15,88	381,12	0,10
01.01.001.006.	2278/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - FORRO DE GESSO NOV O	m2	10,00	8,56	85,60	0,02
01.01.001.006.	9152/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de cora lgesso ou similar - FORRO DE GESSO GERAL	m2	293,00	12,20	3.574,60	0,96
01.01.001.006.	2284/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - PAREDE S	m2	108,00	5,76	622,08	0,17
01.01.001.007		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**5.257,10**	1,40
01.01.001.007.	0625/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	30,00	56,39	1.691,70	0,45
01.01.001.007.	4988/ORSE	Remoção e Reinstalação de luminárias 1x32W, 2x32W, 3x32W ou 4x32W	un	30,00	42,69	1.280,70	0,34
01.01.001.007.	11857/ORSE	Lâmpada tubolar led T8, 16w, bivolt	un	60,00	26,32	1.579,20	0,42
01.01.001.007.	0627/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da toma da	pt	24,00	15,11	362,64	0,10
01.01.001.007.	97661/SINAPI	Remoção de cabos elétricos, de forma manual, sem reaprov eitamento. af_12/2017	m	100,00	0,41	41,00	0,01
01.01.001.007.	8998/ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	un	10,00	3,25	32,50	0,01
01.01.001.007.	0629/ORSE	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1 - AR CONDIONA DOS	pt	7,00	38,48	269,36	0,07
01.01.001.008		**TABEIRAS DE MADEIRA DAS SALAS**				**700,50**	0,19
01.01.001.008.	3841/ORSE	Pintura de proteção com aplicação de 02 demãos de verniz SPARLACK CETOL Ipiranga ou similar sobre superfícies de madeira	m2	50,00	14,01	700,50	0,19
01.01.002		**CIRCULAÇÃO**				**8.346,61**	2,23
01.01.002.001		**REVESTIMENTO DE PISO**				**3.629,45**	0,96
01.01.002.001.	4352/ORSE	Corte e demolição de piso de alta resistência	m2	55,00	14,53	799,15	0,21
01.01.002.001.	2187/ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m2	55,00	15,26	839,30	0,22
01.01.002.001.	10169/ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plást icas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusi ve argamassa de regularização	m2	55,00	36,20	1.991,00	0,53
01.01.002.002		**REVESTIMENTO DE PAREDE**				**368,95**	0,11
01.01.002.002.	0022/ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	5,00	13,71	68,55	0,02
01.01.002.002.	1917/ORSE	Rejuntamento de revestimentos cerâmicos 20cm x 20cm	m2	5,00	6,43	32,15	0,01
01.01.002.002.	2180 ORSE		m2	5,00	18,76	93,80	0,03

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
	/	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm					
01.01.002.002.	4750/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	5,00	34,89	174,45	0,05
01.01.002.003		**PINTURA**				**2.035,99**	0,55
01.01.002.003.	2306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento - GUARDA CORPO	m2	19,00	22,81	433,39	0,12
01.01.002.003.	2284/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - PAREDES	m2	80,00	5,76	460,80	0,12
01.01.002.003.	2278/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - FORRO DE GESSO NOVO	m2	55,00	8,56	470,80	0,13
01.01.002.003.	9152/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de coralgesso ou similar - FORRO DE GESSO GERAL	m2	55,00	12,20	671,00	0,18
01.01.002.004		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**1.921,84**	0,51
01.01.002.004.	0625/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	10,00	56,39	563,90	0,15
01.01.002.004.	4988/ORSE	Remoção e Reinstalação de luminárias 1x32W, 2x32W, 3x32W ou 4x32W	un	10,00	42,69	426,90	0,11
01.01.002.004.	11857/ORSE	Lâmpada tubolar led T8, 16w, bivolt	un	20,00	26,32	526,40	0,14
01.01.002.004.	0628/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da toma da e da fiação	pt	3,00	69,17	207,51	0,06
01.01.002.004.	0632/ORSE	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	3,00	62,46	187,38	0,05
01.01.002.004.	8998/ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	un	3,00	3,25	9,75	0,00
01.01.002.005		**PROTEÇÃO**				**390,38**	0,10
01.01.002.005.	4863/ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 5 x 5 cm para janelas, varandas, etc	m²	17,35	22,50	390,38	0,10
01.02		**2º PAVIMENTO**				**56.110,74**	14,99
01.02.001		**SALAS DE AULA**				**47.796,28**	12,77
01.02.001.001		**REVESTIMENTO DE PISO**				**19.335,07**	5,18
01.02.001.001.	4352/ORSE	Corte e demolição de piso de alta resistência	m2	293,00	14,53	4.257,29	1,14
01.02.001.001.	2187/ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m2	293,00	15,26	4.471,18	1,20
01.02.001.001.	10169/ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização	m2	293,00	36,20	10.606,60	2,84
01.02.001.002		**REVESTIMENTO DE PAREDE**				**4.866,59**	1,30
01.02.001.002.	0022/ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	30,00	13,71	411,30	0,11
01.02.001.002.	1917/ORSE	Rejuntamento de revestimentos cerâmicos 20cm x 20cm	m2	392,00	6,43	2.520,56	0,67
01.02.001.002.	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	30,00	18,76	562,80	0,15

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.02.001.002.		cerâmica 10x20 acabamento superior da parede	ml	108,00	12,38	1.337,04	0,36
01.02.001.002.	4750/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, E lizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com ar gamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regu larização de base ou emboço	m2	1,00	34,89	34,89	0,01
01.02.001.003		**PORTAS**				**2.746,32**	0,73
01.02.001.003.	3628/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0. 90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	6,00	450,16	2.700,96	0,72
01.02.001.003.	1782/ORSE	Prateleira de tábua de lei aparelhada larg = 0,35m	m	1,00	45,36	45,36	0,01
01.02.001.004		**JANELAS**				**12.812,11**	3,43
01.02.001.004.	1841/ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	71,50	75,94	5.429,71	1,45
01.02.001.004.	8778/ORSE	Peitoril marmore branco, esp = 2 cm	m2	10,00	213,66	2.136,60	0,57
01.02.001.004.	3156/ORSE	Filete de mármore branco, 2 cm, para acabamentos	m	108,00	16,86	1.820,88	0,49
01.02.001.004.	72117/SINAPI	Vidro liso comum transparente, espessura 4mm	m2	10,00	140,29	1.402,90	0,38
01.02.001.004.	3149/ORSE	Película insulfilm aplicada ou Similar	m2	71,50	28,28	2.022,02	0,54
01.02.001.005		**FORRO**				**2.030,03**	0,54
01.02.001.005.	97640/SINAPI	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de for ma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	1,00	1,10	1,10	0,00
01.02.001.005.	72201/SINAPI	Recolocaco de forros em regua de pvc e perfis, considera ndo reaproveitamento do material	m2	1,00	8,93	8,93	0,00
01.02.001.005.	0012/ORSE	Demolição de forros	m2	20,00	5,50	110,00	0,03
01.02.001.005.	4449/ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclu sive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Arafor ros ou similar, instalado	m2	20,00	29,90	598,00	0,16
01.02.001.005.	12026/ORSE	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou so b cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte, instalado	m2	40,00	32,80	1.312,00	0,35
01.02.001.006		**PINTURA**				**48,56**	0,00
01.02.001.006.	2281/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 de mão de líquido selador - PORTAS NOVAS	m2	1,00	6,16	6,16	0,00
01.02.001.006.	2308/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 de mãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar) - PORTAS GERAL	m2	1,00	15,88	15,88	0,00
01.02.001.006.	2278/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - FORRO DE GESSO NOV O	m2	1,00	8,56	8,56	0,00
01.02.001.006.	9152/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de cora lgesso ou similar - FORRO DE GESSO GERAL	m2	1,00	12,20	12,20	0,00
01.02.001.006.	2284/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - PAREDE S	m2	1,00	5,76	5,76	0,00
01.02.001.007		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**5.257,10**	1,40
01.02.001.007.	0625/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	30,00	56,39	1.691,70	0,45

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.02.001.007.	4988/ORSE	Remoção e Reinstalação de luminárias 1x32W, 2x32W, 3x32W ou 4x32W	un	30,00	42,69	1.280,70	0,34
01.02.001.007.	11857/ORSE	Lâmpada tubolar led T8, 16w, bivolt	un	60,00	26,32	1.579,20	0,42
01.02.001.007.	0627/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da toma da	pt	24,00	15,11	362,64	0,10
01.02.001.007.	97661/SINAPI	Remoção de cabos elétricos, de forma manual, sem reaprov eitamento. af_12/2017	m	100,00	0,41	41,00	0,01
01.02.001.007.	8998/ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	un	10,00	3,25	32,50	0,01
01.02.001.007.	0629/ORSE	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1 - AR CONDIONA DOS	pt	7,00	38,48	269,36	0,07
01.02.001.008		**TABEIRA DE MADEIRA DAS SALAS**				**700,50**	0,19
01.02.001.008.	3841/ORSE	Pintura de proteção com aplicação de 02 demãos de verniz SPARLACK CETOL Ipiranga ou similar sobre superfícies de madeira	m2	50,00	14,01	700,50	0,19
01.02.002		**CIRCULAÇÃO**				**8.314,46**	2,22
01.02.002.001		**REVESTIMENTO DE PISO**				**0,00**	0,00
01.02.002.002	4352/ORSE	Corte e demolição de piso de alta resistência	m2	55,00	14,53	799,15	0,21
01.02.002.003	2187/ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m2	55,00	15,26	839,30	0,22
01.02.002.004	10169/ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plást icas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusi ve argamassa de regularização	m2	55,00	36,20	1.991,00	0,53
01.02.002.005		**REVESTIMENTO DE PAREDE**				**0,00**	0,00
01.02.002.006	0022/ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	5,00	13,71	68,55	0,02
01.02.002.007	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tra ço t4, esp. média = 2,5cm	m2	5,00	18,76	93,80	0,03
01.02.002.008	4750/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, E lizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com ar gamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regu larização de base ou emboço	m2	5,00	34,89	174,45	0,05
01.02.002.009		**PINTURA**				**0,00**	0,00
01.02.002.010	2306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esma lte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixam ento - GUARDA CORPO	m2	19,00	22,81	433,39	0,12
01.02.002.011	2284/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - PAREDE S	m2	80,00	5,76	460,80	0,12
01.02.002.012	2278/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - FORRO DE GESSO NOV O	m2	55,00	8,56	470,80	0,13
01.02.002.013	9152/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de cora lgesso ou similar - FORRO DE GESSO GERAL	m2	55,00	12,20	671,00	0,18
01.02.002.014		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**0,00**	0,00
01.02.002.015	0625/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	10,00	56,39	563,90	0,15
01.02.002.016	4988/ORSE		un	10,00	42,69	426,90	0,11

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Remoção e Reinstalação de luminárias 1x32W, 2x32W, 3x32W ou 4x32W					
01.02.002.017	11857/ORSE	Lâmpada tubolar led T8, 16w, bivolt	un	20,00	26,32	526,40	0,14
01.02.002.018	0628/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da toma da e da fiação	pt	3,00	69,17	207,51	0,06
01.02.002.019	0632/ORSE	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interru ptor e fiação	pt	3,00	62,46	187,38	0,05
01.02.002.020	8998/ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	un	3,00	3,25	9,75	0,00
01.02.002.021		**PROTEÇÃO**				**0,00**	0,00
01.02.002.022	4863/ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon m alha 5 x 5 cm para janelas, varandas, etc	m²	17,35	22,50	390,38	0,10
01.03		**3º PAVIMENTO**				**67.437,47**	18,04
01.03.001		**SALAS DE AULA**				**59.123,01**	15,82
01.03.001.001		**REVESTIMENTOS DE PISO**				**19.335,07**	5,18
01.03.001.001.	4352/ORSE	Corte e demolição de piso de alta resistência	m2	293,00	14,53	4.257,29	1,14
01.03.001.001.	2187/ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m2	293,00	15,26	4.471,18	1,20
01.03.001.001.	10169/ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plást icas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusi ve argamassa de regularização	m2	293,00	36,20	10.606,60	2,84
01.03.001.002		**REVESTIMENTO DE PAREDE**				**5.878,40**	1,57
01.03.001.002.	0022/ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	30,00	13,71	411,30	0,11
01.03.001.002.	1917/ORSE	Rejuntamento de revestimentos cerâmicos 20cm x 20cm	m2	392,00	6,43	2.520,56	0,67
01.03.001.002.	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tra ço t4, esp. média = 2,5cm	m2	30,00	18,76	562,80	0,15
01.03.001.002.		cerâmica 10x20 acabamento superior da parede	ml	108,00	12,38	1.337,04	0,36
01.03.001.002.	4750/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, E lizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com ar gamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regu larização de base ou emboço	m2	30,00	34,89	1.046,70	0,28
01.03.001.003		**PORTAS**				**2.860,70**	0,76
01.03.001.003.	3628/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0. 90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	6,00	450,16	2.700,96	0,72
01.03.001.003.	1783/ORSE	Conjunto de ferragens p/ porta interna com fechadura de embutir c/maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha reside ncial, ref:1801/19 ou similar) e dobradiças aço, tipo r eforçadas, pino solto c/ bolas 3 1/2 " x 2 1/2", esp. = 2,40mm (Líder ou similar)	cj	1,00	159,74	159,74	0,04
01.03.001.004		**JANELAS**				**12.812,11**	3,43
01.03.001.004.	1841/ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	71,50	75,94	5.429,71	1,45
01.03.001.004.	8778/ORSE	Peitoril marmore branco, esp = 2 cm	m2	10,00	213,66	2.136,60	0,57
01.03.001.004.	3156/ORSE	Filete de mármore branco, 2 cm, para acabamentos	m	108,00	16,86	1.820,88	0,49
01.03.001.004.	72117/SINAPI	Vidro liso comum transparente, espessura 4mm	m2	10,00	140,29	1.402,90	0,38

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.03.001.004.	3149/ORSE	Película insulfilm aplicada ou Similar	m2	71,50	28,28	2.022,02	0,54
01.03.001.005		**FORRO**				**11.184,29**	3,00
01.03.001.005.	97640/SINAPI	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	160,00	1,10	176,00	0,05
01.03.001.005.	96370/SINAPI	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com uma face simples e estrutura metálica com guias simples, sem vãos. af_06/2017_p	m2	160,00	45,95	7.352,00	1,97
01.03.001.005.	72201/SINAPI	Recolocaco de forros em regua de pvc e perfis, considerando reaproveitamento do material	m2	293,00	8,93	2.616,49	0,70
01.03.001.005.	0012/ORSE	Demolição de forros	m2	20,00	5,50	110,00	0,03
01.03.001.005.	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	30,00	29,90	897,00	0,24
01.03.001.005.	12026/ORSE	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte, instalado	m2	1,00	32,80	32,80	0,01
01.03.001.006		**PINTURA**				**1.171,80**	0,31
01.03.001.006.	2281/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador - PORTAS NOVAS	m2	24,00	6,16	147,84	0,04
01.03.001.006.	2308/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar) - PORTAS GERAL	m2	24,00	15,88	381,12	0,10
01.03.001.006.	2278/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - FORRO DE GESSO NOVO	m2	1,00	8,56	8,56	0,00
01.03.001.006.	9152/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de coralgesso ou similar - FORRO DE GESSO GERAL	m2	1,00	12,20	12,20	0,00
01.03.001.006.	2284/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - PAREDES	m2	108,00	5,76	622,08	0,17
01.03.001.007		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**5.180,14**	1,38
01.03.001.007.	0625/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	30,00	56,39	1.691,70	0,45
01.03.001.007.	4988/ORSE	Remoção e Reinstalação de luminárias 1x32W, 2x32W, 3x32W ou 4x32W	un	30,00	42,69	1.280,70	0,34
01.03.001.007.	11857/ORSE	Lâmpada tubolar led T8, 16w, bivolt	un	60,00	26,32	1.579,20	0,42
01.03.001.007.	0627/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	24,00	15,11	362,64	0,10
01.03.001.007.	97661/SINAPI	Remoção de cabos elétricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m	100,00	0,41	41,00	0,01
01.03.001.007.	8998/ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	un	10,00	3,25	32,50	0,01
01.03.001.007.	0629/ORSE	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1 - AR CONDIONADOS	pt	5,00	38,48	192,40	0,05
01.03.001.008		**TABEIRA DE MADEIRA DAS SALAS**				**700,50**	0,19
01.03.001.008.	3841/ORSE		m2	50,00	14,01	700,50	0,19

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Pintura de proteção com aplicação de 02 demãos de verniz SPARLACK CETOL Ipiranga ou similar sobre superfícies de madeira					
01.03.002		**CIRCULAÇÃO**				**8.314,46**	2,22
01.03.002.001		**REVESTIMENTO DE PISO**				**3.629,45**	0,96
01.03.002.001.	4352/ORSE	Corte e demolição de piso de alta resistência	m2	55,00	14,53	799,15	0,21
01.03.002.001.	2187/ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m2	55,00	15,26	839,30	0,22
01.03.002.001.	10169/ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização	m2	55,00	36,20	1.991,00	0,53
01.03.002.002		**REVESTIMENTO DE PAREDE**				**336,80**	0,10
01.03.002.002.	0022/ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	5,00	13,71	68,55	0,02
01.03.002.002.	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	5,00	18,76	93,80	0,03
01.03.002.002.	4750/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	5,00	34,89	174,45	0,05
01.03.002.003		**PINTURA**				**2.035,99**	0,55
01.03.002.003.	2306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento - GUARDA CORPO	m2	19,00	22,81	433,39	0,12
01.03.002.003.	2284/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - PAREDES	m2	80,00	5,76	460,80	0,12
01.03.002.003.	2278/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - FORRO DE GESSO NOVO	m2	55,00	8,56	470,80	0,13
01.03.002.003.	9152/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de caulgesso ou similar - FORRO DE GESSO GERAL	m2	55,00	12,20	671,00	0,18
01.03.002.004		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**1.921,84**	0,51
01.03.002.004.	0625/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	10,00	56,39	563,90	0,15
01.03.002.004.	4988/ORSE	Remoção e Reinstalação de luminárias 1x32W, 2x32W, 3x32W ou 4x32W	un	10,00	42,69	426,90	0,11
01.03.002.004.	11857/ORSE	Lâmpada tubolar led T8, 16w, bivolt	un	20,00	26,32	526,40	0,14
01.03.002.004.	0628/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	3,00	69,17	207,51	0,06
01.03.002.004.	0632/ORSE	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	3,00	62,46	187,38	0,05
01.03.002.004.	8998/ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	un	3,00	3,25	9,75	0,00
01.03.002.005		**PROTEÇÃO**				**390,38**	0,10
01.03.002.005.	4863/ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 5 x 5 cm para janelas, varandas, etc	m²	17,35	22,50	390,38	0,10
01.04		**TÉRREO**				**130.599,61**	34,96

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.04.001		**PINTURA**				**75.002,52**	20,09
01.04.001.001		**INTERNA-GERAL**				**29.807,75**	7,98
01.04.001.001.	2288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tinta acrílica convencional	m2	2.506,96	11,89	29.807,75	7,98
01.04.001.002		**GRADES E PORTÕES**				**2.601,02**	0,70
01.04.001.002.	2306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento - GUARDA CORPO	m2	114,03	22,81	2.601,02	0,70
01.04.001.003		**PORTAS**				**1.147,17**	0,31
01.04.001.003.	2308/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar) - PORTAS GERAL	m2	72,24	15,88	1.147,17	0,31
01.04.001.004		**FACHADA**				**15.420,08**	4,13
01.04.001.004.	3744/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 03 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	445,00	17,36	7.725,20	2,07
01.04.001.004.	97063/SINAPI	Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edificações com múltiplos pavimentos (exclusive andaime e limpeza). af_11/2017	m2	984,00	7,82	7.694,88	2,06
01.04.001.005		**QUADRA**				**26.026,50**	6,97
01.04.001.005.	79467/SINAPI	Pintura com tinta a base de borracha clorada , de faixas de demarcacao, em quadra poliesportiva, 5 cm de largura.	ml	250,00	11,03	2.757,50	0,74
01.04.001.005.	79465/SINAPI	Pintura com tinta a base de borracha clorada, 2 demaos	m2	610,00	35,08	21.398,80	5,73
01.04.001.005.	8742/ORSE	Restauro - Recuperação de armaduras de concreto armado, inclusive lixamento e proteção com tinta Nitoprimer	m	60,00	31,17	1.870,20	0,50
01.04.002		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**5.340,89**	1,43
01.04.002.001	0625/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	60,00	56,39	3.383,40	0,91
01.04.002.002	7598/ORSE	Luminária de sobrepor com aletas, para lâmpada fluorescente compacta, 2 x 26w, ref. C-2313, da Lustres Projeto ou similar	un	5,00	227,21	1.136,05	0,30
01.04.002.003	97612/SINAPI	Lâmpada compacta fluorescente de 20 w, base e27 - fornecimento e instalação. af_11/2017	un	2,00	15,47	30,94	0,01
01.04.002.004	97617/SINAPI	Lâmpada tubular fluorescente t10 de 20/40 w, base g13 - fornecimento e instalação. af_11/2017_p	un	12,00	30,50	366,00	0,10
01.04.002.005	0601/ORSE	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão p/ projetor 250 w (phillips ref son/t 250w ou similar)	un	10,00	42,45	424,50	0,11
01.04.003		**TELHADO DA QUADRA**				**36.621,68**	9,80
01.04.003.001	11293/ORSE	Aluguel de plataforma articulada a diesel, dimensões 0,80 x 1,80m, alcance horizontal = 15,70m, altura de trabalho = 26,00m e capacidade de carga = 230kg	mês	1,00	10.406,58	10.406,58	2,78
01.04.003.002	9896/ORSE	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm, com reposição de 50% do material, exclusive madeiramento	m2	1.250,00	17,77	22.212,50	5,94
01.04.003.003	0038/ORSE	Remoção de calha de zinco	m	60,00	7,23	433,80	0,12
01.04.003.004	3850/ORSE	Calha em chapa de alumínio lisa nº26, e=0,46mm	m2	60,00	59,48	3.568,80	0,96

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.04.004		**WCS DA QUADRA**				**1.702,46**	0,45
01.04.004.001	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	38,84	29,90	1.161,32	0,31
01.04.004.002	7354/ORSE	Torneira pressmatic 110 de mesa, DOCOL 17160806 ou similar	un	2,00	270,57	541,14	0,14
01.04.005		**WC USO GERAL**				**541,14**	0,14
01.04.005.001	7354/ORSE	Torneira pressmatic 110 de mesa, DOCOL 17160806 ou similar	un	2,00	270,57	541,14	0,14
01.04.006		**DEPÓSITO - ABERTURA DE PORTA E BASCULANTE**				**868,26**	0,23
01.04.006.001	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	0,50	20,60	10,30	0,00
01.04.006.002	3544/ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	446,33	446,33	0,12
01.04.006.003	2266/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	1,00	48,27	48,27	0,01
01.04.006.004	0147/ORSE	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	1,70	27,86	47,36	0,01
01.04.006.005	11945/ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	1,00	289,48	289,48	0,08
01.04.006.005.	3316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	1,00	26,52	26,52	0,01
01.04.007		**SALA DE CIÊNCIAS**				**4.540,14**	1,22
01.04.007.001	0038/ORSE	Remoção de calha de zinco	m	7,00	7,23	50,61	0,01
01.04.007.002	3850/ORSE	Calha em chapa de alumínio lisa nº26, e=0,46mm	m2	7,00	59,48	416,36	0,11
01.04.007.003	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	1,00	20,60	20,60	0,01
01.04.007.004	0147/ORSE	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	2,60	27,86	72,44	0,02
01.04.007.005	3316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	1,00	26,52	26,52	0,01
01.04.007.006	1988/ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	2,42	66,27	160,37	0,04
01.04.007.007	1816/ORSE	Visor em aluminio com vidro liso 4mm	m2	2,40	180,00	432,00	0,12
01.04.007.007.	12297/ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 5,10x0,60m, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada 1/2", inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	2.420,30	2.420,30	0,65
01.04.007.007.	1678/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	3,00	62,11	186,33	0,05
01.04.007.007.	1200/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm - BEBEDOURO	un	3,00	76,64	229,92	0,06
01.04.007.007.	1466/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	1,00	92,09	92,09	0,02
01.04.007.007.	91785/SINAPI		m	10,00	28,73	287,30	0,08

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		(composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, dn 25 mm (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015					
01.04.007.007	91784/SINAPI	(composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, dn 20 mm (instalado em ramal, sub-ramal ou ramal de distribuição), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015	m	5,00	29,06	145,30	0,04
01.04.008		**COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA**				**5.982,52**	1,60
01.04.008.001	11390/ORSE	Demolição de divisórias tipo naval	m2	9,10	11,31	102,92	0,03
01.04.008.002	0109/SESC-04	Porta em madeira compensada Canela, lisa, semi-ôca, 90 x 210cm,com visor de vidro 6mm (50x60cm), inclusive batentes e ferragens	un	9,10	646,11	5.879,60	1,57
01.05		**ELEVAÇÕES DIVERSAS**				**23.878,14**	6,39
01.05.001		**SALA MULTIUSO - 3º PAVIMENTO**				**7.812,26**	2,09
01.05.001.001	11390/ORSE	Demolição de divisórias tipo naval	m2	27,12	11,31	306,73	0,08
01.05.001.002	0188/ORSE	Parede de gesso acartonado, Dry-Wall d 100/75/60 2 st 12 ,5mm sistemas lafarge gypsum (ou similar)	m2	43,57	87,85	3.827,62	1,02
01.05.001.003	0109/SESC-04	Porta em madeira compensada Canela, lisa, semi-ôca, 90 x 210cm,com visor de vidro 6mm (50x60cm), inclusive batentes e ferragens	un	2,00	646,11	1.292,22	0,35
01.05.001.004	1878/ORSE	Vidro liso incolor 4mm	m2	1,00	115,90	115,90	0,03
01.05.001.004.	2291/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	86,14	26,35	2.269,79	0,61
01.05.002		**SALA DE PROFESSORES - 2° PAVIMENTO**				**7.592,71**	2,04
01.05.002.001	0188/ORSE	Parede de gesso acartonado, Dry-Wall d 100/75/60 2 st 12 ,5mm sistemas lafarge gypsum (ou similar)	m2	42,87	87,85	3.766,13	1,01
01.05.002.001.	0109/SESC-04	Porta em madeira compensada Canela, lisa, semi-ôca, 90 x 210cm,com visor de vidro 6mm (50x60cm), inclusive batentes e ferragens	un	2,00	646,11	1.292,22	0,35
01.05.002.001.	11390/ORSE	Demolição de divisórias tipo naval	m2	27,12	11,31	306,73	0,08
01.05.002.001.	2291/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	84,54	26,35	2.227,63	0,60
01.05.003		**SALA DE RECURSOS - 2º PAVIMENTO**				**3.708,62**	0,99
01.05.003.001	11390/ORSE	Demolição de divisórias tipo naval	m2	14,16	11,31	160,15	0,04
01.05.003.002	0188/ORSE	Parede de gesso acartonado, Dry-Wall d 100/75/60 2 st 12 ,5mm sistemas lafarge gypsum (ou similar)	m2	20,65	87,85	1.814,10	0,49
01.05.003.003	0109/SESC-04	Porta em madeira compensada Canela, lisa, semi-ôca, 90 x 210cm,com visor de vidro 6mm (50x60cm), inclusive batentes e ferragens	un	1,00	646,11	646,11	0,17
01.05.003.003.	2291 ORSE		m2	41,30	26,35	1.088,26	0,29

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
	/	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lix amento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 dem ãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex conv encional para interiores					
01.05.004		**LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA - 1º PAVIMENTO**				**4.764,55**	1,27
01.05.004.001	11390/ORSE	Demolição de divisórias tipo naval	m2	27,12	11,31	306,73	0,08
01.05.004.002	0188/ORSE	Parede de gesso acartonado, Dry-Wall d 100/75/60 2 st 12 ,5mm sistemas lafarge gypsum (ou similar)	m2	27,12	87,85	2.382,49	0,64
01.05.004.003	0109/SESC-04	Porta em madeira compensada Canela, lisa, semi-ôca, 90 x 210cm,com visor de vidro 6mm (50x60cm), inclusive batent es e ferragens	un	1,00	646,11	646,11	0,17
01.05.004.004	2291/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lix amento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 dem ãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex conv encional para interiores	m2	54,24	26,35	1.429,22	0,38
01.06		**CABEAMENTO ESTRUTURADO - LÓGICA**				**33.610,55**	8,99
01.06.001		**INFRAESTRUTURA LÓGICA - DISTRIBUIÇÃO**				**23.889,58**	6,40
01.06.001.001	0690/ORSE	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	37,00	166,84	6.173,08	1,65
01.06.001.002	11418/ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	un	48,00	29,32	1.407,36	0,38
01.06.001.003	7138/ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	1.600,00	7,32	11.712,00	3,13
01.06.001.004	0706/ORSE	Caixa de passagem para telefone, padrão telebrás, embuti r, 60 x 60 x 12 cm, em chapa aço galvaniz.	un	3,00	163,46	490,38	0,13
01.06.001.005	0707/ORSE	Fornecimento e instalação de caixa de passagem em alumín io (30 x 30 x 10 cm)	un	3,00	107,17	321,51	0,09
01.06.001.006	0708/ORSE	Fornecimento e instalação de caixa de passagem 20x20x12c m em chapa galvanizada	un	5,00	46,47	232,35	0,06
01.06.001.007	0762/ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	60,00	24,00	1.440,00	0,39
01.06.001.008	7879/ORSE	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocal ha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	60,00	7,94	476,40	0,13
01.06.001.009	7384/ORSE	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosc a total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m	60,00	17,20	1.032,00	0,28
01.06.001.010	2476/ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	m	50,00	4,81	240,50	0,06
01.06.001.011	2483/ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubul ação diâm 1/2" a 1"	m	50,00	3,60	180,00	0,05
01.06.001.012	2278/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - FORRO DE GESSO NOV O	m2	12,50	8,56	107,00	0,03
01.06.001.013	2281/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 de mão de líquido selador - PORTAS NOVAS	m2	12,50	6,16	77,00	0,02
01.06.002		**SALA DO SERVIDOR**				**973,46**	0,24
01.06.002.001		**DRENOS AR CONDICIONADO**				**117,80**	0,01
01.06.002.001	89865/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-c ondicionado - fornecimento e instalação. af_12/2014	m	2,00	8,64	17,28	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.06.002.001	89867/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	2,00	3,89	7,78	0,00
01.06.002.001	89866/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	5,00	3,39	16,95	0,00
01.06.002.001	89869/SINAPI	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	2,00	5,36	10,72	0,00
01.06.002.001.	2476/ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	m	5,00	4,81	24,05	0,01
01.06.002.001.	2483/ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	5,00	3,60	18,00	0,00
01.06.002.001.	2278/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - FORRO DE GESSO NOVO	m2	1,25	8,56	10,70	0,00
01.06.002.001.	2281/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador - PORTAS NOVAS	m2	2,00	6,16	12,32	0,00
01.06.002.002		**ELÉTRICA AR CONDICIONADO**				**847,96**	0,23
01.06.002.002.	3298/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	2,00	141,52	283,04	0,08
01.06.002.002.	0399/ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	30,00	4,36	130,80	0,04
01.06.002.002.	0400/ORSE	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12) - 450/750v / 70°c	m	90,00	4,30	387,00	0,10
01.06.002.002.	8635/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	15,00	30,00	0,01
01.06.002.002.	2278/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - FORRO DE GESSO NOVO	m2	2,00	8,56	17,12	0,00
01.06.002.003	2281/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador - PORTAS NOVAS	m2	1,25	6,16	7,70	0,00
01.06.003		**REMOÇÃO DE FORRO**				**3.683,60**	0,99
01.06.003.001	97640/SINAPI	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	200,00	1,10	220,00	0,06
01.06.003.002	72201/SINAPI	Recolocaco de forros em regua de pvc e perfis, considerando reaproveitamento do material	m2	120,00	8,93	1.071,60	0,29
01.06.003.003	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	80,00	29,90	2.392,00	0,64
01.06.004		**EXECUÇÃO DE PRUMADA**				**712,41**	0,20
01.06.004.001	10678/ORSE	Serviço de furo em laje de concreto armado com Ø=150mm e esp=15cm	un	3,00	95,00	285,00	0,08
01.06.004.002	0762/ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	12,00	24,00	288,00	0,08
01.06.004.003	0708/ORSE	Fornecimento e instalação de caixa de passagem 20x20x12cm em chapa galvanizada	un	3,00	46,47	139,41	0,04

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.06.005		**BONECAS PRUMADA - 50 X 50 EM "L"(CANTO)**				**765,00**	0,20
01.06.005.001	0186/ORSE	Parede de gesso acartonado, Dry-Wall d 73/48/60 2 st 12, 5mm sistemas lafarge gypsum (ou similar)	m2	9,00	85,00	765,00	0,20
01.06.006		**ALIMENTAÇÃO DO SERVIDOR - INFRAESTRUTURA**				**3.586,50**	0,96
01.06.006.001	0749/ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge 75/50 valemam ou similar)	un	50,00	46,61	2.330,50	0,62
01.06.006.002	7384/ORSE	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosc a total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m	50,00	17,20	860,00	0,23
01.06.006.003	8697/ORSE	Suporte vertical 75 x 50 mm para fixação de eletrocalh a metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	50,00	7,92	396,00	0,11
02		**ACESSIBILIDADE**				**261.106,02**	**33,35**
02.01		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**10.475,23**	4,01
02.01.001		**WC DOS FUNDOS (QUADRA)**				**10.099,05**	3,86
02.01.001.001	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - reves tida	m3	2,45	20,60	50,47	0,00
02.01.001.002	97644/SINAPI	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento . af_12/2017	m2	1,26	5,83	7,35	0,00
02.01.001.003	0012/SESC	Remoção de portas de madeira com reaproveitamento	m2	1,68	28,19	47,36	0,02
02.01.001.004	3626/ORSE	Reassentamento de portas de madeira	m2	1,26	48,47	61,07	0,02
02.01.001.005	0018/ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	75,55	9,58	723,77	0,28
02.01.001.006	3261/ORSE	Remoção e reassentamento de louças sanitárias	un	2,00	85,37	170,74	0,07
02.01.001.007	3703/ORSE	Conjunto de fixacao para vaso sanitário, DECA SP13 ou si milar	un	1,00	28,26	28,26	0,01
02.01.001.008	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tra ço t4, esp. média = 2,5cm	m2	17,02	18,76	319,30	0,12
02.01.001.009	2291/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lix amento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 dem ãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex conv encional para interiores	m2	17,02	26,35	448,48	0,17
02.01.001.010	87554/SINAPI	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces int ernas de paredes, para ambiente com área maior que 10m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m2	38,22	14,78	564,89	0,22
02.01.001.011	10570/ORSE	Regularização de reboco interno, de parede, com argamass a traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 0 ,5 cm	m2	28,08	7,34	206,11	0,08
02.01.001.012	1702/ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	3,00	27,35	82,05	0,03
02.01.001.013	11945/ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo c onvencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	0,25	289,48	72,37	0,03
02.01.001.014	9983/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1. 00 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e f erragens	un	1,00	883,56	883,56	0,34
02.01.001.015	2266/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	1,82	48,27	87,85	0,03
02.01.001.016	3395/ORSE		un	1,00	181,65	181,65	0,07

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"					
02.01.001.017	3278/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	2,00	130,04	260,08	0,10
02.01.001.018	9763/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 37 cm, c/ piso classic branco, BIANCOGRÊS ou similar, PEI 4, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	17,02	54,12	921,12	0,35
02.01.001.019	7137/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 44 cm, Biancogres, linha Oviedo Puro, branco, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	66,30	58,02	3.846,73	1,47
02.01.001.020	1200/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	4,00	76,64	306,56	0,12
02.01.001.021	1679/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	5,00	44,92	224,60	0,09
02.01.001.022	1683/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	65,61	65,61	0,03
02.01.001.023	87478/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. af_06/2014	m2	20,19	26,70	539,07	0,21
02.01.002	12354/ORSE	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	m2	1,00	18,78	18,78	0,01
02.01.003	7350/ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	1,00	357,40	357,40	0,14
02.02		**PISO TÁTIL**				**13.788,39**	5,28
02.02.001	7323/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, em borracha, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	66,46	204,97	13.622,31	5,22
02.02.002	4864/ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	2,20	75,49	166,08	0,06
02.03		**BARRAS DE APOIO/BANCO**				**9.256,54**	3,54
02.03.001	8492/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	28,00	155,97	4.367,16	1,67
02.03.002	12133/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	10,00	146,58	1.465,80	0,56
02.03.003	12121/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	1,00	134,77	134,77	0,05
02.03.004	12122/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	24,00	109,77	2.634,48	1,01
02.03.005	36215/SINAPI	Banco articulado para banho, em aco inox polido, 70* cm x 45* cm	un	1,00	654,33	654,33	0,25
02.04		**CORRIMÕES**				**14.269,57**	5,47
02.04.001	10839/ORSE		m	87,44	147,42	12.890,40	4,94

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=0,92m, com barras verticais dupla (2") e barras horizontais nas extremidades de 2", inclusive curva em aço (padrão) - para deficientes físicos					
02.04.002	0013/SESC	Remoção de Corrimão em tubo ferro galvanizado	m	45,69	29,16	1.332,32	0,51
02.04.003	7654/ORSE	Piso alta resistencia, e=10mm, aplicado em degraus de escada (piso e espelho), polido até o esmeril 400	m	3,20	14,64	46,85	0,02
02.05		**LOUÇAS SANITÁRIAS**				**3.941,71**	1,52
02.05.001	1998/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento almofadado ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico	un	1,00	305,31	305,31	0,12
02.05.002	7350/ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	8,00	357,40	2.859,20	1,10
02.05.003	7371/ORSE	Torneira para lavatório, 1193, Docol, ref. 2005056 ou similar	un	8,00	97,15	777,20	0,30
02.06		**SINALIZAÇÃO**				**1.965,82**	0,74
02.06.001	7322/ORSE	Sinalização para deficientes - faixa para degraus em borracha, dim 200 x 30mm	un	69,00	4,34	299,46	0,11
02.06.002	7317/ORSE	Sinalização para deficientes - placa metálica para corrimão em braille, dim 90 x 25 mm	un	36,00	20,35	732,60	0,28
02.06.003	7321/ORSE	Sinalização para deficientes - placa em pvc (ps), dim 150 x 150 mm	un	8,00	69,60	556,80	0,21
02.06.004	7320/ORSE	Sinalização para deficientes - placa em braille - em pvc (ps), dim: 23 x 15 cm	un	4,00	94,24	376,96	0,14
02.07		**CANTINA**				**919,18**	0,35
02.07.001	12346/ORSE	Remoção de esquadria de alumínio e vidro	m2	1,44	11,65	16,78	0,01
02.07.002	11944/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	1,62	279,57	452,90	0,17
02.07.003	1880/ORSE	Vidro liso incolor 6mm	m2	1,62	174,72	283,05	0,11
02.07.004	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	0,10	20,60	2,06	0,00
02.07.005	8228/ORSE	Peitoril granito cinza polido, esp = 2 cm	m2	0,73	210,28	153,50	0,06
02.07.006	12354/ORSE	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	m2	0,58	18,78	10,89	0,00
02.08		**WC CENTRAL TÉRREO**				**14.888,64**	5,71
02.08.001	87478/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. af_06/2014	m2	14,86	26,70	396,76	0,15
02.08.002	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	1,67	20,60	34,40	0,01
02.08.003	0011/SESC	Remoção de porta para divisória	Un	4,00	6,30	25,20	0,01

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.08.004	3261/ORSE	Remoção e reassentamento de louças sanitárias	un	4,00	85,37	341,48	0,13
02.08.005	3703/ORSE	Conjunto de fixacao para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	un	1,00	28,26	28,26	0,01
02.08.006	97663/SINAPI	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento . af_12/2017	un	1,00	7,78	7,78	0,00
02.08.007	0018/ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	55,48	9,58	531,50	0,20
02.08.008	1679/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	4,00	44,92	179,68	0,07
02.08.009	1683/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	4,00	65,61	262,44	0,10
02.08.010	1200/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	6,00	76,64	459,84	0,18
02.08.011	3278/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	2,00	130,04	260,08	0,10
02.08.012	3395/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	un	1,00	181,65	181,65	0,07
02.08.013	1702/ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	2,00	27,35	54,70	0,02
02.08.014	7350/ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	1,00	357,40	357,40	0,14
02.08.015	9982/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	854,11	854,11	0,33
02.08.016	3764/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	803,90	803,90	0,31
02.08.017	2291/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	24,61	26,35	648,47	0,25
02.08.018	9763/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 37 cm, c/ piso classic branco, BIANCOGRÊS ou similar, PEI 4, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	15,25	54,12	825,33	0,32
02.08.019	7137/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 44 cm, Biancogres, linha Oviedo Puro, branco, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	62,97	58,02	3.653,52	1,40
02.08.020	0191/ORSE	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m2	6,49	385,72	2.503,32	0,96
02.08.021	12273/ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.60x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	1.195,97	1.195,97	0,46
02.08.022	11945/ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	0,25	289,48	72,37	0,03
02.08.023	9253/ORSE	Assentamento de porta para divisória	Un	3,00	10,09	30,27	0,01

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.08.024	2266/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	1,82	48,27	87,85	0,03
02.08.025	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	15,25	18,76	286,09	0,11
02.08.026	12354/ORSE	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	m2	9,36	18,78	175,78	0,07
02.08.027	10570/ORSE	Regularização de reboco interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 0,5 cm	m2	40,35	7,34	296,17	0,11
02.08.028	87554/SINAPI	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m2	22,62	14,78	334,32	0,13
02.09		**HALL**				**1.898,76**	0,72
02.09.001	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	0,57	20,60	11,74	0,00
02.09.002	2266/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	1,82	48,27	87,85	0,03
02.09.003	8204/ORSE	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	741,47	1.482,94	0,57
02.09.004	12354/ORSE	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	m2	1,00	18,78	18,78	0,01
02.09.005	2285/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	m2	25,62	11,61	297,45	0,11
02.10		**RAMPA**				**1.214,26**	0,47
02.10.001	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	4,01	20,60	82,61	0,03
02.10.002	11449/ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3	8,00	6,64	53,12	0,02
02.10.003	87622/SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm. af_06/2014	m2	12,17	27,27	331,88	0,13
02.10.004	11702/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	0,60	27,42	16,45	0,01
02.10.005	8928/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	12,17	58,56	712,68	0,27
02.10.006	11809/ORSE	Forma em madeira mista de 2ª, para confecção de juntas de concretagem de pisos de concreto desempolado, em quadros 2,0x2,0m, h= 7 a 10cm, 03 usos	m2	4,00	4,38	17,52	0,01
02.11		**CALÇADA**				**218,17**	0,08
02.11.001	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	0,62	20,60	12,77	0,00
02.11.002	11809/ORSE	Forma em madeira mista de 2ª, para confecção de juntas de concretagem de pisos de concreto desempolado, em quadros 2,0x2,0m, h= 7 a 10cm, 03 usos	m2	1,00	4,38	4,38	0,00
02.11.003	11702/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	5,72	27,42	156,84	0,06

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.11.004	2624/ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	m	3,70	11,94	44,18	0,02
02.12		**BANHEIROS (1°/2°/3°)**				**24.377,36**	9,36
02.12.001	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	13,32	20,60	274,39	0,11
02.12.002	87478/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. af_06/2014	m2	79,92	26,70	2.133,86	0,82
02.12.003	0011/SESC	Remoção de porta para divisória	Un	18,00	6,30	113,40	0,04
02.12.004	3261/ORSE	Remoção e reassentamento de louças sanitárias	un	6,00	85,37	512,22	0,20
02.12.005	97663/SINAPI	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	un	6,00	7,78	46,68	0,02
02.12.006	0018/ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	274,80	9,58	2.632,58	1,01
02.12.007	0012/SESC	Remoção de portas de madeira com reaproveitamento	m2	6,00	28,19	169,14	0,06
02.12.008	3626/ORSE	Reassentamento de portas de madeira	m2	6,00	48,47	290,82	0,11
02.12.009	2266/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	9,72	48,27	469,18	0,18
02.12.010	1702/ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	12,00	27,35	328,20	0,13
02.12.011	1679/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	12,00	44,92	539,04	0,21
02.12.012	1683/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	6,00	65,61	393,66	0,15
02.12.013	1200/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	18,00	76,64	1.379,52	0,53
02.12.014	3395/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	un	6,00	181,65	1.089,90	0,42
02.12.015	3278/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	6,00	130,04	780,24	0,30
02.12.016	1679/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) - BEBEDOURO	un	3,00	44,92	134,76	0,05
02.12.017	1200/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm - BEBEDOURO	un	3,00	76,64	229,92	0,09
02.12.018	9982/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	un	6,00	854,11	5.124,66	1,96
02.12.019	0191/ORSE	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m2	19,74	385,72	7.614,11	2,92
02.12.020	9253/ORSE	Assentamento de porta para divisória	Un	12,00	10,09	121,08	0,05
02.13		**DIVERSOS**				**7.074,08**	2,70
02.13.001	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	200,00	1,63	326,00	0,12
02.13.002	10033/ORSE	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m3 (local: Aracaju)	m3	10,00	67,88	678,80	0,26
02.13.003	11397/ORSE		un	1,00	454,22	454,22	0,17

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m , inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento , instalada					
02.13.004	2228/ORSE	Fita antiderrapante safety-walk "3m" l=5cm ou similar	m	119,15	7,73	921,03	0,35
02.13.005	3259/ORSE	Fornecimento e instalação de torneira pressmatic compact de mesa, ref. 17160606, docol ou similar	un	8,00	222,99	1.783,92	0,68
02.13.006	97592/SINAPI	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada led - fornecimento e instalação. af_11/2017	un	8,00	87,14	697,12	0,27
02.13.007	8804/ORSE	Mapa tátil em acrílico medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pint ados e placa em granito cinza andorinha	un	1,00	2.212,99	2.212,99	0,85
02.14		**ELEVADOR**				**152.455,19**	58,38
02.14.001		**INTERVENÇÕES NO RESERVATÓRIO ENTERRADO (POÇO)**				**10.179,74**	3,89
02.14.001.001	0013/ORSE	Demolição de concreto manualmente	m3	2,51	178,81	448,81	0,17
02.14.001.002	7369/ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensa do resinado 12mm (05 usos)	m3	2,83	1.404,15	3.973,74	1,52
02.14.001.003	12306/ORSE	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estru dada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive apl icação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1: 3	m2	51,58	102,76	5.300,36	2,03
02.14.001.004	10170/ORSE	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com j untas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive ar gamassa de regualrização	m2	13,76	33,20	456,83	0,17
02.14.002		**EQUIPAMENTO**				**70.388,35**	26,96
02.14.002.001	4713/ORSE	Elevador Comercial para acessibiladade, uso para 03 pass ageiros ou 300kg, com 04 paradas, da Thyssenkrupp elevad ores ou similar -	un	1,00	70.388,35	70.388,35	26,96
02.14.003		**ESTRUTURA DA CAIXA E VEDAÇÃO**				**69.214,19**	26,51
02.14.003.001	42021/SINAPI	Laje pre-moldada p/forro, sobrecarga 100kg/m2, vaos ate 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap.c/conc fck=20mpa, 3cm, inte r-eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3x) e ferragem negativ a	m2	3,52	63,89	224,89	0,09
02.14.003.002	96544/SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017	kg	200,00	9,67	1.934,00	0,74
02.14.003.003	11482/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	2,00	275,17	550,34	0,21
02.14.003.004	3731/ORSE	Vidro laminado 6mm (3+3mm) incolor	m2	97,00	513,88	49.846,36	19,09
02.14.003.005	12159/ORSE	Perfil em alumínio 3" x 1.1/2" na, cor N/P/B	m	117,60	34,54	4.061,90	1,56
02.14.003.006	13048/ORSE	Perfil Aço Laminado, I - W200 x 22,5 kgf/m ASTM A 572 Gr au 50	kg	2.110,00	5,97	12.596,70	4,82
02.14.004		**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**				**2.672,91**	1,02
02.14.004.001	0440/ORSE	Interligação entre a medição e o quadro de distribuição com eletroduto de 1 1/2" e 4 condutores de 10,0 mm2	m	50,00	29,83	1.491,50	0,57
02.14.004.002	10265/ORSE	Quadro de força para elevador completo (disjuntores, bar ramento e cabos)	un	1,00	1.181,41	1.181,41	0,45

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.15		**MAPA TÁTIL**				**4.363,12**	1,67
02.15.001	9691/ORSE	Mapa tátil em acrílico medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa galvanizada revestida com alucobond h=1,00m, padrã o Caixa Econômica Federal	un	1,00	4.363,12	4.363,12	1,67
03		**INCÊNDIO**				**86.824,19**	**11,09**
03.01		**RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO**				**31.345,19**	36,06
03.01.001		**DEMOLIÇÕES**				**1.958,56**	2,21
03.01.001.001	9182/ORSE	Demolição de concreto com martelete e compressor	m3	1,20	328,53	394,24	0,41
03.01.001.001.	4917/ORSE	Preparo de substrato por escarificação mecânica (corte d e concreto) para espessuras de até 3,0cm	m²	12,00	130,36	1.564,32	1,80
03.01.002		**ESCAVAÇÃO**				**435,12**	0,50
03.01.002.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categ oria, profundidade até 1,50m	m3	12,00	36,26	435,12	0,50
03.01.003		**RETIRADA DE ENTULHO**				**348,48**	0,40
03.01.003.001	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	12,00	12,07	144,84	0,17
03.01.003.002	10033/ORSE	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora ca pacidade 5 m3 (local: Aracaju)	m3	3,00	67,88	203,64	0,23
03.01.004		**ESTRUTURA**				**24.899,29**	28,68
03.01.004.001	3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	4,40	305,52	1.344,29	1,55
03.01.004.002	0139/ORSE	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações	kg	3.500,00	6,73	23.555,00	27,13
03.01.005		**IMPERMEABILIZAÇÃO**				**3.305,34**	3,81
03.01.005.001	7656/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tra ço t4	m³	0,36	750,39	270,14	0,31
03.01.005.002	10020/ORSE	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada co m não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demã o de primer, exceto proteção mecânica	m2	28,00	77,32	2.164,96	2,49
03.01.005.003	87894/SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreir o. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. a f_06/2014	m2	28,00	4,54	127,12	0,15
03.01.005.004	3318/ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1 :3 cimento / areia / vedacit	m2	28,00	26,54	743,12	0,86
03.01.006		**RECUPERAÇÃO DE PISO ALTA RESISTÊNCIA**				**398,40**	0,46
03.01.006.001	10170/ORSE	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com j untas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive ar gamassa de regualrização	m2	12,00	33,20	398,40	0,46
03.02		**SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (HIDRANTES)**				**29.730,43**	34,24
03.02.001		**TUBULAÇÕES**				**9.430,40**	10,86
03.02.001.001	92367/SINAPI		m	160,00	58,94	9.430,40	10,86

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2015					
03.02.002		**BOMBAS**				**11.961,63**	13,78
03.02.002.001	12299/ORSE	Bomba para incêndio a diesel 05 cv, recalque/sucção de 2 ", vazão max. de 36,00 m³/h, hman= 08 m.c.a	un	1,00	2.612,02	2.612,02	3,01
03.02.002.002	11333/ORSE	Motobomba marca schneider ou similar, modelo SH55 BPI-21 , 2 1/2", motor a combustão - gasolina , 5,5cv	Un	1,00	5.294,73	5.294,73	6,10
03.02.002.003	11173/ORSE	Bomba para incêndio jockey 2cv	un	1,00	1.531,55	1.531,55	1,76
03.02.002.004	9812/ORSE	Painel elétrico p/ bomba, com chave de partida direta (manual/automática), 15 cv, trifásico	un	1,00	1.918,77	1.918,77	2,21
03.02.002.005	7859/ORSE	Manômetro 0 a 10 Kgf/cm2, d=100mm, conexão 1/2" BSP - fornecimento e instalação	un	3,00	201,52	604,56	0,70
03.02.003		**CAIXAS DE HIDRANTES**				**8.338,40**	9,60
03.02.003.001	11308/ORSE	Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir chapa ferro n.º 14, dimensões 0.90 x 0.60 x 0.17 m, registro tipo globo 2 1/2", com 02 mangueiras com esguicho e conexões	un	5,00	1.667,68	8.338,40	9,60
03.03		**SINALIZAÇÕES**				**1.491,60**	1,72
03.03.001	11853/ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	40,00	37,29	1.491,60	1,72
03.04		**ILUMINAÇÃO**				**6.354,30**	7,32
03.04.001	97599/SINAPI	Luminária de emergência - fornecimento e instalação. af_11/2017	un	30,00	32,99	989,70	1,14
03.04.002	3299/ORSE	Ponto de tomada 2p+t de sobrepor, 10 A, de uso geral, ABNT, c/canaleta plastica 20x10mm,"Sistema X", inclusive aterramento	pt	30,00	178,82	5.364,60	6,18
03.05		**EXTINTORES**				**2.469,44**	2,85
03.05.001	12138/ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	16,00	16,03	256,48	0,30
03.05.002	9221/ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	16,00	138,31	2.212,96	2,55
03.06		**SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**				**5.887,17**	6,80
03.06.001		**CAPTAÇÃO**				**5.218,67**	6,02
03.06.001.001	72253/SINAPI	Cabo de cobre nu 35mm2 - fornecimento e instalacao	m	150,00	22,38	3.357,00	3,87
03.06.001.002	11132/ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-744 ou similar (SPDA)	un	150,00	1,51	226,50	0,26
03.06.001.003	8316/ORSE	Terminal aéreo 3/8" x 250mm em aço galv, com fixação horizontal, ref: TEL 044 ou similar - fornecimento	un	150,00	5,30	795,00	0,92
03.06.001.004	11005/ORSE		un	1,00	840,17	840,17	0,97

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 2 cabos, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 6mx2" e base					
03.06.002		**ESCOAMENTO (DESCIDA)**				**392,49**	0,46
03.06.002.001	72253/SINAPI	Cabo de cobre nu 35mm2 - fornecimento e instalacao	m	15,00	22,38	335,70	0,39
03.06.002.002	11132/ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-744 ou similar (SPDA)	un	15,00	1,51	22,65	0,03
03.06.002.003	0354/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	3,00	10,88	32,64	0,04
03.06.002.004	4178/ORSE	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 1", fornecimento	Un	3,00	0,50	1,50	0,00
03.06.003		**ATERRAMENTO**				**276,01**	0,32
03.06.003.001	11568/ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 35mm2	un	1,00	214,24	214,24	0,25
03.06.003.002	9200/ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	3,00	20,59	61,77	0,07
03.07		**CASA DE BOMBA**				**9.546,06**	11,01
03.07.001	0091/ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	3,00	343,23	1.029,69	1,19
03.07.002	7295/ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	16,00	18,51	296,16	0,34
03.07.003	92777/SINAPI	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	150,00	8,79	1.318,50	1,52
03.07.004	0145/ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	6,00	86,55	519,30	0,60
03.07.005	0153/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	10,00	69,65	696,50	0,80
03.07.006	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	20,00	4,69	93,80	0,11
03.07.007	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	20,00	24,59	491,80	0,57
03.07.008	12306/ORSE	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estrudada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3	m2	6,00	102,76	616,56	0,71
03.07.009	3859/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 03 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc)	m2	20,00	17,23	344,60	0,40
03.07.010	2282/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	20,00	5,88	117,60	0,14
03.07.011	8623/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques	m2	10,00	9,09	90,90	0,10
03.07.012	8624/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	10,00	11,52	115,20	0,13
03.07.013	0440/ORSE	Interligação entre a medição e o quadro de distribuição com eletroduto de 1 1/2" e 4 condutores de 10,0 mm2	m	50,00	29,83	1.491,50	1,72

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
03.07.014	10243/ORSE	QF-REC-Caixa para quadro de distribuição, sobrepor,metálico, tratamento anticorrosivo, espelho interno, porta e trinco pint a pó polyester/epoxi;chapa: abrigado,aço IP-54, cor cinza, dimensões 500x400mm-completo-fornec. e mont.- obra: reforma da PGE	un	1,00	2.323,95	2.323,95	2,68
04		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**61.387,21**	**7,84**
04.01		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**61.387,21**	100,00
04.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	61.387,21	61.387,21	100,00
04.01.002		Manutenção do Canteiro	un	1,00	0,00	0,00	0,00
04.01.003		Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	0,00	0,00	0,00

Importa o presente orçamento em :
(setecentos e oitenta e dois mil, novecentos e oitenta e cinco reais e sessenta e nove centavos)

CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>> 782.985,69