



1.2.5			ACABAMENTOS					
1.2.5.1	IOPES	130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	2,63	R\$ 46,48	122,24	
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 122,24	
TOTAL DO ITEM 1.2							R\$ 2.531,39	
1.3			AMBIENTE 02 - ASSISTÊNCIA SOCIAL					
1.3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.3.1.1	SINAPI	97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m³	2,27	R\$ 45,31	103,01	
1.3.1.2	SINAPI	97633	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m²	3,12	R\$ 18,68	58,30	
1.3.1.3	SINAPI	97664	Remoção de acessórios, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/20	unid.	1,00	R\$ 1,22	1,22	
1.3.1.4	IOPES	062204	Recolocação de folha de ferro em janela 0,48 x 1,20	m²	0,58	R\$ 72,44	41,73	
1.3.1.5	SINAPI	97644	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m²	2,10	R\$ 7,58	15,92	
1.3.1.6	IOPES	010218	Remoção de pintura antiga a óleo ou esmalte	m²	1,30	R\$ 11,46	14,90	
1.3.1.7	IOPES	010246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m²	34,20	R\$ 3,25	111,14	
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 346,20	
1.3.2			REVESTIMENTOS					
1.3.2.1	SINAPI	87879	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400 l. Af_06/2014	m²	5,45	R\$ 3,26	17,75	
1.3.2.2	SINAPI	87548	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas. Af_06/2014	m²	5,45	R\$ 21,16	115,22	
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 132,97	
1.3.3			PINTURA					
1.3.3.1			PAREDES					
1.3.3.1.1	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	m²	39,64	R\$ 13,56	537,54	
1.3.3.2			MADEIRA					
1.3.3.2.1	SINAPI	74065/002	Pintura esmalte acetinado para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m²	5,50	R\$ 27,41	150,76	
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 688,30	
1.3.4			ESQUADRIAS					
1.3.4.1	COMP 01		Porta singular re. 1100 com molduras laterais em madeira maciça de Angelim Pedra (ou outra madeira de Lei), com almofada central em painel Duratree, na dimensão 1,00 x 2,10 m	unid.	1,00	R\$ 682,62	682,62	
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 682,62	
TOTAL DO ITEM 1.3							R\$ 1.850,09	
1.4			AMBIENTE 03 - BANHEIRO MASCULINO					
1.4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.4.1.1	IOPES	010223	Retirada de aparelhos sanitários	unid.	4,00	R\$ 18,05	72,20	
1.4.1.2	IOPES	010225	Retirada de bancada de pia	m²	1,76	R\$ 21,66	38,12	
1.4.1.3	SINAPI	97664	Remoção de acessórios, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	unid.	6,00	R\$ 1,22	7,32	
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 117,64	
1.4.2			PAREDES E PAINÉIS					
1.4.2.1	IOPES	050206	Divisória de granito cinza andorinha com 3 cm de espessura, fixada com cantoneira de ferro cromado	m²	7,93	R\$ 420,11	3.330,63	
1.4.2.2	IOPES	050203	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af_12/2019	m²	0,96	R\$ 473,42	454,48	
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 3.785,12	
1.4.3			APARELHOS SANITÁRIOS E METAIS					
1.4.3.1	SINAPI	95470	Vaso sanitário sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. Af_10/2016	unid.	1,00	R\$ 202,16	202,16	
1.4.3.2	IOPES	170107	Mictório de louça branca, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive engates cromados	unid.	3,00	R\$ 454,81	1.364,43	
1.4.3.3	COMP. 04		Recolocação de bancada e pias	unid.	2,00	R\$ 46,53	93,06	
1.4.3.4	SINAPI	95544	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. Af_01/2020	unid.	1,00	R\$ 181,27	181,27	
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 1.840,92	
TOTAL DO ITEM 1.4							R\$ 5.743,68	



1.5		AMBIENTE 04 - MERENDA ESCOLAR / CESTA BÁSICA					
1.5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.5.1.1	SINAPI	97644	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m²	2,10	R\$ 7,58	15,92
1.5.1.1	IOPES	010246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m²	39,36	R\$ 3,25	127,92
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 143,84
1.5.2		PINTURA					
1.5.2.1		PAREDES					
1.5.2.1.1	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	m²	39,36	R\$ 13,56	533,72
1.5.2.2		MADEIRA					
1.5.2.2.1	SINAPI	74065/002	Pintura esmalte acetinado para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m²	5,50	R\$ 27,41	150,76
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 684,48
1.5.3		ESQUADRIAS					
1.5.3.1	COMP. 01		Porta singular re. 1100 com molduras laterais em madeira maciça de Angelim Pedra (ou outra madeira de Lei), com almofada central em painel Duratree, na dimensão 1,00 x 2,10 m	unid.	1,00	R\$ 682,62	682,62
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 682,62
TOTAL DO ITEM 1.5							R\$ 1.510,94
1.6		AMBIENTE 05 - DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO					
1.6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.6.1.1	SINAPI	97644	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m²	2,10	R\$ 7,58	15,92
1.6.1.2	IOPES	010246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m²	38,88	R\$ 3,25	126,36
1.6.1.3	SINAPI	97665	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	unid.	1,00	R\$ 1,08	1,08
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 143,36
1.6.2		PINTURA					
1.6.2.1		PAREDES					
1.6.2.1.1	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	m²	38,88	R\$ 13,56	527,21
1.6.2.2		MADEIRA					
1.6.2.2.1	SINAPI	74065/002	Pintura esmalte acetinado para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m²	5,50	R\$ 27,41	150,76
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 677,97
1.6.3		ESQUADRIAS					
1.6.3.1	COMP 01		Porta singular re. 1100 com molduras laterais em madeira maciça de Angelim Pedra (ou outra madeira de Lei), com almofada central em painel Duratree, na dimensão 1,00 x 2,10 m	unid.	1,00	R\$ 682,62	682,62
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 682,62
TOTAL DO ITEM 1.6							R\$ 1.503,95
1.7		AMBIENTE 06 - DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO IDAF / INCAPER					
1.7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.7.1.1	SINAPI	97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m³	2,30	R\$ 45,31	104,15
1.7.1.2	SINAPI	97633	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1,39	R\$ 18,68	25,89
1.7.1.3	SINAPI	97644	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m²	2,10	R\$ 7,58	15,92
1.7.1.4	IOPES	010246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m²	38,40	R\$ 3,25	124,79
1.7.1.5	IOPES	010218	Remoção de pintura antiga a óleo ou esmalte	m²	34,19	R\$ 11,46	391,82
1.7.1.6	SINAPI	97665	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	unid.	4,00	R\$ 1,08	4,32
1.7.1.7	IOPES	010208	Retirada de revestimento antigo em reboco	m²	5,14	R\$ 8,69	44,62
1.7.1.8	IOPES	010240	Retirada de pontos elétricos (ventilador)	unid.	2,00	R\$ 9,59	19,18
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 730,69
1.7.2		PAREDES E PAINÉIS					
1.7.2.1	SINAPI	87477	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 em betoneira. Af_06/2014	m²	14,63	R\$ 40,54	593,02
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 593,02
1.7.3		REVESTIMENTOS					
1.7.3.1	SINAPI	87879	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400 l. Af_06/2014	m²	29,26	R\$ 3,25	95,08



1.7.3.2	SINAPI	87548	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas. Af_06/2014	m²	29,26	R\$ 21,16	619,06
				SUB TOTAL DO ITEM			R\$ 714,14
1.7.4			PINTURA				
1.7.4.1			PAREDES				
1.7.4.1.1	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	m²	101,84	R\$ 13,56	1.381,00
1.7.4.2			MADEIRA				
1.7.4.2.1	SINAPI	74065/002	Pintura esmalte acetinado para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m²	10,11	R\$ 27,41	277,12
				SUB TOTAL DO ITEM			R\$ 1.658,12
1.7.5			ESQUADRIAS				
1.7.5.1	COMP 01		Porta singular re. 1100 com molduras laterais em madeira maça de Angelim Pedra (ou outra madeira de Lei), com almofada central em painel Duratree, na dimensão 1,00 x 2,10 m	unid.	1,00	R\$ 682,62	682,62
1.7.5.2	COMP 03		Porta singular re. 1100 com molduras laterais em madeira maça de Angelim Pedra (ou outra madeira de Lei), com almofada central em painel Duratree, na dimensão 0,80 x 2,10 m	unid.	1,00	R\$ 581,73	581,73
1.7.5.3	SINAPI	90806	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. Af_12/2019_p	unid.	1,00	R\$ 259,24	259,24
1.7.5.4	SINAPI	100659	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. Af_12/2019	m	5,00	R\$ 5,74	28,70
				SUB TOTAL DO ITEM			R\$ 1.552,29
				TOTAL DO ITEM 1.7			R\$ 5.248,26
1.8			AMBIENTE 07 - SALA DE REUNIÃO				
1.8.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.8.1.1	IOPES	010246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m²	36,72	R\$ 3,25	119,34
1.8.1.2	IOPES	010225	Retirada de bancada	m²	0,43	R\$ 21,66	9,25
				SUB TOTAL DO ITEM			R\$ 128,59
1.8.2			PAREDES E PAINÉIS				
1.8.2.1	SINAPI	87477	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 em betoneira. Af_06/2014	m²	0,78	R\$ 40,54	31,65
				SUB TOTAL DO ITEM			R\$ 31,65
1.8.3			REVESTIMENTOS				
1.8.3.1	SINAPI	87879	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400 l. Af_06/2014	m²	1,60	R\$ 3,25	5,19
1.8.3.2	SINAPI	87548	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas. Af_06/2014	m²	1,60	R\$ 21,16	33,78
				SUB TOTAL DO ITEM			R\$ 38,97
1.8.4			PINTURA				
1.8.4.1			PAREDES				
1.8.4.1.1	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	m²	38,28	R\$ 13,56	519,10
1.8.4.2			MADEIRA				
1.8.4.2.1	SINAPI	74065/002	Pintura esmalte acetinado para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m²	15,17	R\$ 27,41	415,67
				SUB TOTAL DO ITEM			R\$ 934,77
1.8.5			ESQUADRIAS				
1.8.5.1	COMP. 02		Porta singular re. 1100 com molduras laterais em madeira maça de Angelim Pedra (ou outra madeira de Lei), com almofada central em painel Duratree, na dimensão 0,90 x 2,10 m	unid.	1,00	R\$ 615,36	615,36
1.8.5.2	SINAPI	90806	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. Af_12/2019_p	unid.	1,00	R\$ 259,24	259,24
1.8.5.3	SINAPI	100659	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. Af_12/2019	m	5,10	R\$ 5,74	29,27
				SUB TOTAL DO ITEM			R\$ 903,87
				TOTAL DO ITEM 1.8			R\$ 2.037,86



1.9		AMBIENTE 08 - COZINHA					
1.9.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.9.1.1	SINAPI	97645	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m²	2,40	R\$ 22,21	53,30
1.9.1.2	IOPES	010246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m²	27,55	R\$ 3,25	89,54
1.9.1.3	IOPES	010218	Remoção de pintura antiga a óleo ou esmalte	m²	24,70	R\$ 11,46	283,06
1.9.1.4	IOPES	010208	Retirada de revestimento antigo em reboco	m²	24,70	R\$ 9,29	229,46
1.9.1.5	SINAPI	97633	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m²	4,94	R\$ 18,68	92,32
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 747,68
1.9.2		IMPERMEABILIZAÇÃO					
1.9.2.1	SINAPI	98557	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos af_06/2018	m²	4,73	R\$ 30,80	145,75
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 145,75
1.9.3		REVESTIMENTOS					
1.9.3.1	SINAPI	87879	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400 l. Af_06/2014	m²	26,60	R\$ 3,25	86,45
1.9.3.2	SINAPI	87548	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas. Af_06/2014	m²	26,60	R\$ 21,16	562,86
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 649,31
1.9.4		PINTURA					
1.9.4.1		PAREDES					
1.9.4.1.1	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	m²	52,35	R\$ 13,56	709,80
1.9.4.2		MADEIRA					
1.9.4.2.1	SINAPI	74065/002	Pintura esmalte acetinado para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m²	9,22	R\$ 27,41	252,72
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 962,52
1.9.5		ESQUADRIAS					
1.9.5.1	SINAPI	94573	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. Exclusive alizar e contramarco. Fornecimento e instalação. Af_12/2019	m²	2,40	R\$ 309,73	743,35
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 743,35
1.9.6		VIDROS					
1.9.6.1	SINAPI	72117	Vidro liso comum transparente, espessura 4mm	m²	2,40	R\$ 216,07	518,57
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 518,57
TOTAL DO ITEM 1.9							R\$ 3.767,17
1.10		AMBIENTE 09 - NOSSO CRÉDITO					
1.10.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.10.1.1	IOPES	010246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m²	20,73	R\$ 3,25	67,38
1.10.1.2	IOPES	010218	Remoção de pintura antiga a óleo ou esmalte	m²	18,46	R\$ 11,46	211,55
1.10.1.3	IOPES	010240	Retirada de pontos elétricos (ventilador)	unid.	1,00	R\$ 9,59	9,59
1.10.1.4	SINAPI	97665	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	unid.	1,00	R\$ 1,08	1,08
1.10.1.5	IOPES	010208	Retirada de revestimento antigo em reboco	m²	8,83	R\$ 9,29	82,05
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 371,65
1.10.2		IMPERMEABILIZAÇÃO					
1.10.2.1	SINAPI	98557	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos af_06/2018	m²	4,80	R\$ 30,80	147,84
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 147,84
1.10.3		REVESTIMENTOS					
1.10.3.1	SINAPI	87879	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400 l. Af_06/2014	m²	8,83	R\$ 3,25	28,70
1.10.3.2	SINAPI	87548	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas. Af_06/2014	m²	8,83	R\$ 21,16	186,89
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 215,59
1.10.4		PINTURA					
1.10.4.1		PAREDES					
1.10.4.1.1	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	m²	39,19	R\$ 13,56	531,44



1.10.4.2			MADEIRA				
1.10.4.2.1	SINAPI	74065/002	Pintura esmalte acetinado para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m²	4,61	R\$ 27,41	126,36
			SUB TOTAL DO ITEM				R\$ 657,80
			TOTAL DO ITEM 1.10				R\$ 1.392,88
1.11			AMBIENTE 10 - DEPÓSITO DML				
1.11.1			PINTURA				
1.11.1.1			MADEIRA				
1.11.1.1.1	SINAPI	74065/002	Pintura esmalte acetinado para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m²	5,06	R\$ 27,41	138,56
			SUB TOTAL DO ITEM				R\$ 138,56
			TOTAL DO ITEM 1.11				R\$ 138,56
1.12			AMBIENTE 11 - RECEPÇÃO E CIRCULAÇÕES 1º PISO				
1.12.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.12.1.1	SINAPI	97633	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m²	2,52	R\$ 18,68	47,07
1.12.1.2	IOPES	010224	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m²	1,77	R\$ 8,69	15,36
1.12.1.3	IOPES	010208	Retirada de revestimento antigo em reboco	m²	56,86	R\$ 9,29	528,25
1.12.1.4	IOPES	010246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m²	119,62	R\$ 3,25	388,78
1.12.1.5	IOPES	010218	Remoção de pintura antiga a óleo ou esmalte	m²	125,44	R\$ 11,46	1.437,53
			SUB TOTAL DO ITEM				R\$ 2.416,99
1.12.2			REVESTIMENTOS				
1.12.2.1	SINAPI	87879	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400 l. Af_06/2014	m²	56,86	R\$ 3,26	185,37
1.12.2.2	SINAPI	87548	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas. Af_06/2014	m²	56,86	R\$ 21,16	1.203,20
			SUB TOTAL DO ITEM				R\$ 1.388,57
1.12.3			PINTURA				
1.12.3.1			PAREDES				
1.12.3.1.1	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	m²	245,06	R\$ 13,56	3.323,06
			SUB TOTAL DO ITEM				R\$ 3.323,06
1.12.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
1.12.4.1	SINAPI	73775/002	Extintor incêndio água-pressurizada 10l inclusive suporte parede carga, completa fornecimento e colocação	unid.	2,00	R\$ 199,57	399,14
1.12.4.2	SINAPI	83634	Extintor incêndio tp gás carbônico 4kg completo - fornecimento e instalação	unid.	2,00	R\$ 587,08	1.174,16
1.12.4.3	IOPES	160608	Ponto para seta indicativa de saída, incl. seta em acrílico, com fonte alimentadora própria que assegure um funcionamento mínimo de 1h, para quando ocorrer falta de energia elétrica na rede pública, conforme projeto	unid.	3,00	R\$ 328,11	984,33
1.12.4.4	IOPES	160612	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	unid.	6,00	R\$ 30,66	183,96
1.12.4.5	IOPES	160613	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	unid.	3,00	R\$ 202,07	606,21
			SUB TOTAL DO ITEM				R\$ 3.347,80
			TOTAL DO ITEM 1.12				R\$ 10.476,42
1.13			RAMPA				
1.13.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.13.1.1	IOPES	010246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m²	58,74	R\$ 3,25	190,91
1.13.1.2	IOPES	010218	Remoção de pintura antiga a óleo ou esmalte	m²	25,45	R\$ 11,46	291,70
			SUB TOTAL DO ITEM				R\$ 482,61
1.13.2			PINTURA				
1.13.2.1			PAREDES				
1.13.2.1.1	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	m²	84,19	R\$ 13,56	1.141,67
			SUB TOTAL DO ITEM				R\$ 1.141,67
			TOTAL DO ITEM 1.13				R\$ 1.624,28



1.14		AMBIENTE 13 - RECEPÇÃO E CIRCULAÇÕES 2º PISO					
1.14.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.14.1.1	IOPES	010224	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m²	1,43	R\$ 8,69	12,43
1.14.1.2	IOPES	010208	Retirada de revestimento antigo em reboco	m²	10,53	R\$ 9,29	97,82
1.14.1.3	IOPES	010246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m²	276,38	R\$ 3,25	898,23
1.14.1.4	IOPES	010218	Remoção de pintura antiga a óleo ou esmalte	m²	147,78	R\$ 11,46	1.693,60
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 2.702,09
1.14.2		REVESTIMENTOS					
1.14.2.1	SINAPI	87879	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400 l. Af_06/2014	m²	10,53	R\$ 3,26	34,33
1.14.2.2	SINAPI	87548	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas. Af_06/2014	m²	10,53	R\$ 21,16	222,81
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 257,14
1.14.3		PINTURA					
1.14.3.1		PARÉDES					
1.14.3.1.1	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	m²	424,16	R\$ 13,56	5.751,65
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 5.751,65
1.14.3.2		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
1.14.3.2.1	SINAPI	73775/002	Extintor incêndio água-pressurizada 10l inclusive suporte parede carga, completa fornecimento e colocação	unid.	2,00	R\$ 199,57	399,14
1.14.3.2.2	SINAPI	83634	Extintor incêndio tp gás carbônico 4kg completo - fornecimento e instalação	unid.	2,00	R\$ 587,08	1.174,16
1.14.3.2.3	IOPES	160608	Ponto para seta indicativa de saída, incl. seta em acrílico, com fonte alimentadora própria que assegure um funcionamento mínimo de 1h, para quando ocorrer falta de energia elétrica na rede pública, conforme projeto	unid.	6,00	R\$ 328,11	1.968,66
1.14.3.2.4	IOPES	160612	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	unid.	6,00	R\$ 30,66	183,96
1.14.3.2.5	IOPES	160613	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	unid.	6,00	R\$ 202,07	1.212,42
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 4.938,34
TOTAL DO ITEM 1.14							R\$ 13.649,22
1.15		AMBIENTE 14 - SALA SECRETÁRIO DE EDUCAÇÃO					
1.15.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.15.1.1	IOPES	010246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m²	21,69	R\$ 3,25	70,50
1.15.1.2	IOPES	010218	Remoção de pintura antiga a óleo ou esmalte	m²	19,45	R\$ 11,46	222,87
1.15.1.3	IOPES	010240	Retirada de pontos elétricos (ventilador)	unid.	1,00	R\$ 9,59	9,59
1.15.1.4	SINAPI	97665	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	unid.	1,00	R\$ 1,08	1,08
1.15.1.5	SINAPI	97644	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1,89	R\$ 7,58	14,33
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 318,37
1.15.2		ESQUADRIAS					
1.15.2.1	COMP. 02		Porta singular re. 1100 com molduras laterais em madeira maciça de Angelim Pedra (ou outra madeira de Lei), com almofada central em painel Duratree, na dimensão 0,90 x 2,10 m	unid.	1,00	R\$ 615,36	615,36
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 615,36
1.15.3		PINTURA					
1.15.3.1		PARÉDES					
1.15.3.1.1	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	m²	41,14	R\$ 13,56	557,86
1.15.3.2		MADEIRA					
1.15.3.2.1	SINAPI	74065/002	Pintura esmalte acetinado para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m²	5,06	R\$ 27,41	138,56
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 696,42
TOTAL DO ITEM 1.15							R\$ 1.630,14
1.16		AMBIENTE 15 - SALA EDUCAÇÃO INSPEÇÃO/PEDAGÓGICO/NUTRIÇÃO					
1.16.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.16.1.1	IOPES	010246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m²	35,37	R\$ 3,25	114,96
1.16.1.2	IOPES	010218	Remoção de pintura antiga a óleo ou esmalte	m²	31,07	R\$ 11,46	356,06
1.16.1.3	IOPES	010240	Retirada de pontos elétricos (ventilador)	unid.	2,00	R\$ 9,59	19,18



1.16.1.4	SINAPI	97665	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	unid.	4,00	R\$ 1,08	4,32
1.16.1.5	SINAPI	97644	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1,89	R\$ 7,58	14,33
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 508,85
1.16.2		ESQUADRIAS					
1.16.2.1	COMP. 02		Porta singular re. 1100 com molduras laterais em madeira maciça de Angelim Pedra (ou outra madeira de Lei), com almofada central em painel Duratree, na dimensão 0,90 x 2,10 m	unid.	1,00	R\$ 615,36	615,36
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 615,36
1.16.3		PINTURA					
1.16.3.1		PAREDES					
1.16.3.1.1	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	m²	66,44	R\$ 13,56	900,95
1.16.3.2		MADEIRA					
1.16.3.2.1	SINAPI	74065/002	Pintura esmalte acetinado para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m²	5,06	R\$ 27,41	138,56
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 1.039,51
TOTAL DO ITEM 1.16							R\$ 2.163,72
1.17		AMBIENTE 16 - SALA EDUCAÇÃO ADMINISTRATIVO/TRANSPORTE					
1.17.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.17.1.1	IOPES	010246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m²	38,92	R\$ 3,25	126,50
1.17.1.2	IOPES	010218	Remoção de pintura antiga a óleo ou esmalte	m²	34,19	R\$ 11,46	391,82
1.17.1.3	IOPES	010240	Retirada de pontos elétricos (ventilador)	unid.	2,00	R\$ 9,59	19,18
1.17.1.4	SINAPI	97665	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	unid.	4,00	R\$ 1,08	4,32
1.17.1.5	SINAPI	97644	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1,89	R\$ 7,58	14,33
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 556,15
1.17.2		ESQUADRIAS					
1.17.2.1	COMP. 02		Porta singular re. 1100 com molduras laterais em madeira maciça de Angelim Pedra (ou outra madeira de Lei), com almofada central em painel Duratree, na dimensão 0,90 x 2,10 m	unid.	1,00	R\$ 615,36	615,36
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 615,36
1.17.3		PINTURA					
1.17.3.1		PAREDES					
1.17.3.1.1	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	m²	73,11	R\$ 13,56	991,43
1.17.3.2		MADEIRA					
1.17.3.2.1	SINAPI	74065/002	Pintura esmalte acetinado para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m²	5,06	R\$ 27,41	138,56
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 1.129,98
TOTAL DO ITEM 1.17							R\$ 2.301,49
1.18		AMBIENTE 17 - SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE					
1.18.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.18.1.1	IOPES	010246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m²	45,00	R\$ 3,25	146,24
1.18.1.2	SINAPI	97644	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m²	2,10	R\$ 7,58	15,92
1.18.1.3	SINAPI	97665	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	unid.	4,00	R\$ 1,08	4,32
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 166,47
1.18.2		ESQUADRIAS					
1.18.2.1	COMP. 01		Porta singular re. 1100 com molduras laterais em madeira maciça de Angelim Pedra (ou outra madeira de Lei), com almofada central em painel Duratree, na dimensão 1,00 x 2,10 m	unid.	1,00	R\$ 682,62	682,62
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 682,62
1.18.3		PINTURA					
1.18.3.1		PAREDES					
1.18.3.1.1	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	m²	45,00	R\$ 13,56	610,14
1.18.3.2		MADEIRA					
1.18.3.2.1	SINAPI	74065/002	Pintura esmalte acetinado para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m²	5,50	R\$ 27,41	150,76
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 760,89
TOTAL DO ITEM 1.18							R\$ 1.609,99



1.19			AMBIENTE 18 - SECRETARIA DE TURISMO					
1.19.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.19.1.1	IOPES	010246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m²	39,93	R\$ 3,25	129,77	
1.19.1.2	SINAPI	97644	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m²	2,10	R\$ 7,58	15,92	
1.19.1.3	SINAPI	97665	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	unid.	4,00	R\$ 1,08	4,32	
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 150,01	
1.19.2			ESQUADRIAS					
1.19.2.1	COMP. 01		Porta singular re. 1100 com molduras laterais em madeira maciça de Angelim Pedra (ou outra madeira de Lei), com almofada central em painel Duratree, na dimensão 1,00 x 2,10 m	unid.	1,00	R\$ 682,62	682,62	
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 682,62	
1.19.3			PINTURA					
1.19.3.1			PAREDES					
1.19.3.1.1	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	m²	39,93	R\$ 13,56	541,45	
1.19.3.2			MADEIRA					
1.19.3.2.1	SINAPI	74065/002	Pintura esmalte acetinado para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m²	5,50	R\$ 27,41	150,76	
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 692,21	
TOTAL DO ITEM 1.19							R\$ 1.524,84	
1.20			AMBIENTE 19 - BANHEIRO FEMININO					
1.20.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.20.1.1	IOPES	010223	Retirada de aparelhos sanitários	unid.	2,00	R\$ 18,05	36,10	
1.20.1.2	SINAPI	97663	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	unid.	2,00	R\$ 9,80	19,60	
1.20.1.3	IOPES	010327	Retirada de marco de madeira	m	4,90	R\$ 2,17	10,63	
1.20.1.4	IOPES	010292	Retirada de alizar de madeira	m	4,90	R\$ 0,54	2,65	
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 68,98	
1.20.2			PAREDES E PAINÉIS					
1.20.2.1	IOPES	050206	Divisória de granito cinza andorinha com 3 cm de espessura, fixada com cantoneira de ferro cromado	m²	8,14	R\$ 420,11	3.418,01	
1.20.2.2	IOPES	050203	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af_12/2019	m²	1,92	R\$ 473,42	908,97	
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 4.326,98	
1.20.3			ESQUADRIAS					
1.20.3.1	COMP.01		Porta singular re. 1100 com molduras laterais em madeira maciça de Angelim Pedra (ou outra madeira de Lei), com almofada central em painel Duratree, na dimensão 0,70 x 2,10 m	unid.	1,00	R\$ 581,73	581,73	
1.20.3.2	SINAPI	90806	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. Af_12/2019_p	unid.	1,00	R\$ 259,24	259,24	
1.20.3.3	SINAPI	100659	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. Af_12/2019	m	5,00	R\$ 5,74	28,70	
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 869,67	
1.20.4			PINTURA					
1.20.4.1			PAREDES					
1.20.4.1.1	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	m²	22,56	R\$ 13,56	305,91	
1.20.4.2			MADEIRA					
1.20.4.2.1	SINAPI	74065/002	Pintura esmalte acetinado para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m²	4,17	R\$ 27,41	114,16	
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 420,08	
1.20.5			APARELHOS SANITÁRIOS					
1.20.5.1	SINAPI	95470	Vaso sanitário sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. Af_10/2016	unid.	1,00	R\$ 202,16	202,16	
1.20.5.2	COMP. 04		Recolocação de bancada e pias	unid.	2,00	R\$ 117,62	235,24	
1.20.5.3	SINAPI	95544	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. Af_01/2020	unid.	1,00	R\$ 38,18	38,18	
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 475,58	
TOTAL DO ITEM 1.20							R\$ 6.161,29	



1.21			AMBIENTE 20 - SECRETARIA DE OBRAS - SALA SECRETÁRIO					
1.21.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.21.1.1	IOPEs	010246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m²	17,55	R\$ 3,25	57,05	
1.21.1.2	IOPEs	010218	Remoção de pintura antiga a óleo ou esmalte	m²	17,03	R\$ 11,46	195,16	
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 252,21	
1.21.2			PINTURA					
1.21.2.1			PAREDES					
1.21.2.1.1	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	m²	34,58	R\$ 13,56	468,96	
1.21.2.2			MADEIRA					
1.21.2.2.1	SINAPI	74065/002	Pintura esmalte acetinado para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m²	5,06	R\$ 27,41	138,56	
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 607,52	
TOTAL DO ITEM 1.21							R\$ 859,73	
1.22			AMBIENTE 21 - SECRETARIA DE OBRAS - ADMINISTRATIVO					
1.22.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.22.1.1	IOPEs	010246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m²	24,05	R\$ 3,25	78,15	
1.22.1.2	IOPEs	010218	Remoção de pintura antiga a óleo ou esmalte	m²	29,77	R\$ 11,46	341,16	
1.22.1.3	SINAPI	97644	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1,89	R\$ 7,58	14,33	
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 433,64	
1.22.2			ESQUADRIAS					
1.22.2.1	COMP. 02		Porta singular re. 1100 com molduras laterais em madeira maciça de Angelim Pedra (ou outra madeira de Lei), com almofada central em painel Duratree, na dimensão 0,90 x 2,10 m	unid.	1,00	R\$ 615,36	615,36	
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 615,36	
1.22.3			PINTURA					
1.22.3.1			PAREDES					
1.22.3.1.1	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	m²	53,82	R\$ 13,56	729,73	
1.22.3.2			MADEIRA					
1.22.3.2.1	SINAPI	74065/002	Pintura esmalte acetinado para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m²	5,06	R\$ 27,41	138,56	
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 868,29	
TOTAL DO ITEM 1.22							R\$ 1.917,28	
1.23			AMBIENTE 22 - TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - TI					
1.23.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.23.1.1	IOPEs	010246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m²	17,61	R\$ 3,25	57,24	
1.23.1.2	IOPEs	010218	Remoção de pintura antiga a óleo ou esmalte	m²	15,47	R\$ 11,46	177,29	
1.23.1.3	SINAPI	97644	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1,89	R\$ 7,58	14,33	
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 248,85	
1.23.2			ESQUADRIAS					
1.23.2.1	COMP. 02		Porta singular re. 1100 com molduras laterais em madeira maciça de Angelim Pedra (ou outra madeira de Lei), com almofada central em painel Duratree, na dimensão 0,80 x 2,10 m	unid.	1,00	R\$ 581,73	581,73	
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 581,73	
1.23.3			PINTURA					
1.23.3.1			PAREDES					
1.23.3.1.1	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	m²	33,08	R\$ 13,56	448,59	
1.23.3.2			MADEIRA					
1.23.3.2.1	SINAPI	74065/002	Pintura esmalte acetinado para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m²	4,61	R\$ 27,41	126,36	
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 574,95	
TOTAL DO ITEM 1.23							R\$ 1.405,53	
1.24			AMBIENTE 19 - ÁREA EXTERNA					
1.24.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.24.1.1	IOPEs	010246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m²	205,86	R\$ 3,25	669,03	
1.24.1.2	IOPEs	010208	Retirada de revestimento antigo em reboco	m²	22,47	R\$ 9,29	208,75	
1.24.1.3	SINAPI	97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m³	0,21	R\$ 45,31	9,52	
1.24.1.4	IOPEs	040806	Limpeza de aço com lixamento e escovamento com escova de aço, até a completa remoção de partículas soltas, materiais indesejáveis e corrosão	m²	22,31	R\$ 22,95	512,02	
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 1.399,33	



1.24.2			PINTURA				
1.24.2.1			PAREDES				
1.24.2.1.1	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	m²	228,33	R\$ 13,56	3.096,09
1.24.2.2			METAL				
1.24.2.2.1	IOPES	190417	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m²	22,31	R\$ 20,01	446,43
			SUB TOTAL DO ITEM				R\$ 3.542,51
1.24.5			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				
1.24.5.1	IOPES	140201	Padrão de entrada d' água com cavalete de PVC para hidrômetro com diâmetro de 3/4" - padrão 1C da CESAN. Instalado em vão de muro protegido com gradeamento. Inclusive base de concreto magro, tubulação, conexões e registro	unid.	1,00	R\$ 292,45	292,45
			SUB TOTAL DO ITEM				R\$ 292,45
1.24.6			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
1.24.6.1	mecado local		Placa de ACM com as letras recortada em ACM de 3 mm de espessura	m²	4,00	R\$ 500,00	2.000,00
			SUB TOTAL DO ITEM				R\$ 2.000,00
			TOTAL DO ITEM 1.24				R\$ 7.234,27
1.25			INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO				
1.25.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.25.1.1	COMP 6		Execução de dreno de ar Condicionado	unid.	22,00	R\$ 181,27	3.987,94
			SUB TOTAL DO ITEM				R\$ 3.987,94
			TOTAL DO ITEM 1.25				R\$ 3.987,94
			TOTAL FINAL 01				R\$ 97.746,43