



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES - GTED/DPF/FIG/PR

ANEXO III

PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS ESTIMADOS

Obra	Bancos	BDIs	Encargos Sociais
Adaptação de Acessibilidade no Prédio da Delegacia de Polícia Federal em Londrina / PR	SINAPI - 10/2019 - Paraná ORSE - 09/2019 - Sergipe SEDOP - 11/2019 - Pará SEINFRA - 026 - Ceará SIURB - 01/2019 - São Paulo SUDECAP - 08/2019 - Minas Gerais CPOS - 11/2019 - São Paulo FDE - 10/2019 - São Paulo SBC - 06/2019 - São Paulo	23,37% e 12,78%	Não Desonerado: Horista: 116,73% Mensalista: 73,21%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									22.675,99	7,67 %
1.1			CANTEIRO DE OBRAS									22.675,99	7,67 %
1.1.1	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL	MES	4	371,09	0,00	457,81	457,81	0,00	1.831,24	1.831,24	0,62 %

			EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA										
1.1.2	00010777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	4	539,32	0,00	665,35	665,35	0,00	2.661,40	2.661,40	0,90 %
1.1.3	012031	SBC	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS	UN	1	5.996,22	1.998,69	5.398,84	7.397,53	1.998,69	5.398,84	7.397,53	2,50 %
1.1.4	74210/001	SINAPI	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m²	15	488,46	303,22	299,39	602,61	4.548,30	4.490,85	9.039,15	3,06 %
1.1.5	74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	14,48	57,48	42,58	28,33	70,91	616,55	410,22	1.026,77	0,35 %
1.1.6	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	1,6	364,71	58,73	391,21	449,94	93,96	625,94	719,90	0,24 %
2			SERVIÇOS NO PASSEIO PÚBLICO									14.501,09	4,91 %
2.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									5.818,01	1,97 %
2.1.1	73801/002	SINAPI	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	m²	161,31	28,93	25,56	10,13	35,69	4.123,08	1.634,07	5.757,15	1,95 %
2.1.2	DROP. 001	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO	m	4,8	10,28	9,08	3,60	12,68	43,58	17,28	60,86	0,02 %
2.2			PAVIMENTAÇÃO									8.683,08	2,94 %
2.2.1	94107	SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	8,07	183,67	108,56	118,03	226,59	876,07	952,51	1.828,58	0,62 %
2.2.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	m³	7,33	570,60	260,78	443,16	703,94	1.911,51	3.248,37	5.159,88	1,75 %

			CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016										
2.2.3	85662	SINAPI	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m²	15	12,26	1,72	13,40	15,12	25,80	201,00	226,80	0,08 %
2.2.4	PISO. 006	Próprio	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25 X 25 X 2,5 CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	14,53	81,89	26,41	74,61	101,02	383,73	1.084,09	1.467,82	0,50 %
3			SERVIÇOS NA ENTRADA DE PEDESTRES									4.218,84	1,43 %
3.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									41,04	0,01 %
3.1.1	045009	SIURB	DEMOLIÇÃO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	m³	0,15	221,78	273,52	0,08	273,60	41,02	0,02	41,04	0,01 %
3.2			PILARETES DE CONCRETO ARMADO									336,77	0,11 %
3.2.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0,14	297,18	55,77	310,86	366,63	7,80	43,52	51,32	0,02 %
3.2.2	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,73	13,44	7,99	8,59	16,58	13,82	14,86	28,68	0,01 %
3.2.3	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,57	11,20	5,65	8,16	13,81	14,52	20,97	35,49	0,01 %
3.2.4	92430	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA	m²	4,03	44,51	28,55	26,36	54,91	115,05	106,23	221,28	0,07 %

			DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015										
3.3			GRADIS E PORTÕES									3.807,11	1,29 %
3.3.1	PF.PTVN.C0698	Próprio	PORTÃO TUBULAR EM TELA DE AÇO GALVANIZADO ATÉ 2,50 M DE ALTURA, COMPLETO	m²	3,05	551,53	73,69	606,73	680,42	224,75	1.850,53	2.075,28	0,70 %
3.3.2	PF.PTVN.C0699	Próprio	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	m²	3,21	365,17	125,05	325,46	450,51	401,41	1.044,72	1.446,13	0,49 %
3.3.3	74145/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	m²	12,52	18,50	6,91	15,91	22,82	86,51	199,19	285,70	0,10 %
3.4			PINTURA DE PAREDE									33,92	0,01 %
3.4.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	2,26	12,17	5,66	9,35	15,01	12,79	21,13	33,92	0,01 %
4			SERVIÇOS NO PÁTIO INTERNO E ESTACIONAMENTO									18.432,02	6,24 %
4.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									1.677,44	0,57 %
4.1.1	SERP. 001	Próprio	CORTE E DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO	m²	8	5,26	4,10	2,38	6,48	32,80	19,04	51,84	0,02 %
4.1.2	85184	SINAPI	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	m²	9,47	4,82	4,25	1,69	5,94	40,24	16,01	56,25	0,02 %
4.1.3	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	39,63	13,23	12,11	4,21	16,32	479,91	166,85	646,76	0,22 %
4.1.4	DROP. 001	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO	m	13,15	10,28	9,08	3,60	12,68	119,40	47,34	166,74	0,06 %
4.1.5	73801/002	SINAPI	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	m²	19,22	28,93	25,56	10,13	35,69	491,26	194,70	685,96	0,23 %
4.1.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	m³	0,5	76,31	67,40	26,74	94,14	33,70	13,37	47,07	0,02 %

			COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016										
4.1.7	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0,4	46,26	40,86	16,21	57,07	16,34	6,48	22,82	0,01 %
4.2			EXECUÇÃO DE PISO									2.946,39	1,00 %
4.2.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	1,31	570,60	260,78	443,16	703,94	341,62	580,54	922,16	0,31 %
4.2.2	85662	SINAPI	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m²	37	12,26	1,72	13,40	15,12	63,64	495,80	559,44	0,19 %
4.2.3	PISO. 006	Próprio	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25 X 25 X 2,5 CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	14,5	81,89	26,41	74,61	101,02	382,94	1.081,85	1.464,79	0,50 %
4.3			EXECUÇÃO DE CORRIMÃO METÁLICO									2.837,04	0,96 %
4.3.1	PF.PTVN.C0700	Próprio	CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE.	M	7,15	321,63	44,60	352,19	396,79	318,89	2.518,15	2.837,04	0,96 %
4.4			PINTURA DE PISO									9.887,96	3,35 %
4.4.1	79500/002	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	360,48	22,24	17,13	10,30	27,43	6.175,02	3.712,94	9.887,96	3,35 %
4.5			SINALIZAÇÃO NO PISO									1.083,19	0,37 %
4.5.1	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	7,46	14,22	0,70	16,84	17,54	5,22	125,62	130,84	0,04 %
4.5.2	SEDI. 017	Próprio	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES OU IDOSOS - PLACA METÁLICA 50 X 70 CM - "ESTACIONAMENTO RESERVADO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	257,32	16,66	300,79	317,45	49,98	902,37	952,35	0,32 %
5			CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO PARA PcD E FRALDÁRIO									15.771,78	5,34 %

5.1			DEMOLIÇÕES, RETIRADAS, ESCAVAÇÕES E REATERROS									802,18	0,27 %
5.1.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,84	11,00	9,88	3,69	13,57	37,93	14,17	52,10	0,02 %
5.1.2	73801/002	SINAPI	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	m²	3,84	28,93	25,56	10,13	35,69	98,15	38,89	137,04	0,05 %
5.1.3	72178	SINAPI	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	m²	9,33	26,12	24,07	8,15	32,22	224,57	76,04	300,61	0,10 %
5.1.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	1,6	76,31	67,40	26,74	94,14	107,84	42,78	150,62	0,05 %
5.1.5	94102	SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	0,53	181,74	105,89	118,32	224,21	56,12	62,71	118,83	0,04 %
5.1.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	1,07	28,49	24,21	10,93	35,14	25,90	11,69	37,59	0,01 %
5.1.7	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,2	12,40	12,00	3,29	15,29	2,40	0,65	3,05	0,00 %
5.1.8	85372	SINAPI	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	m²	0,66	2,89	2,55	1,01	3,56	1,68	0,66	2,34	0,00 %
5.2			EXECUÇÃO DE CONTRAPISO									238,65	0,08 %
5.2.1	87767	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m²	3,84	50,38	32,48	29,67	62,15	124,72	113,93	238,65	0,08 %
5.3			EXECUÇÃO DE DIVISÓRIAS									3.413,85	1,16 %
5.3.1	PARE.002	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO	m²	18,76	114,54	18,53	122,77	141,30	347,62	2.303,16	2.650,78	0,90 %

			ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES SENDO UMA RESISTENTE À UMIDADE E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_P										
5.3.2	PARE.001	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES SENDO UMA RESISTENTE À UMIDADE E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS	m²	4,76	129,95	22,44	137,87	160,31	106,81	656,26	763,07	0,26 %
5.4			EXECUÇÃO DE PISOS E REVESTIMENTOS									1.236,07	0,42 %
5.4.1	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE MENOR QUE 5 M2 . AF_06/2014	m²	3,84	36,51	15,35	29,69	45,04	58,94	114,01	172,95	0,06 %
5.4.2	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	20,64	39,02	16,71	31,42	48,13	344,89	648,51	993,40	0,34 %
5.4.3	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	6,1	9,27	2,55	8,88	11,43	15,55	54,17	69,72	0,02 %
5.5			ESQUADRIAS E FERRAGENS									1.365,04	0,46 %
5.5.1	90850	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E	UN	1	741,36	238,27	676,34	914,61	238,27	676,34	914,61	0,31 %

			INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015										
5.5.2	74065/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	4,73	26,65	15,57	17,30	32,87	73,64	81,83	155,47	0,05 %
5.5.3	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1	87,85	21,92	86,46	108,38	21,92	86,46	108,38	0,04 %
5.5.4	94576	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	0,6	252,07	26,89	284,08	310,97	16,13	170,45	186,58	0,06 %
5.6			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA									2.343,28	0,79 %
5.6.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,95	18,86	15,18	8,08	23,26	166,22	88,47	254,69	0,09 %
5.6.2	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	7,90	6,16	3,58	9,74	24,64	14,32	38,96	0,01 %
5.6.3	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	11,45	6,16	7,96	14,12	12,32	15,92	28,24	0,01 %
5.6.4	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	5,58	3,28	3,60	6,88	6,56	7,20	13,76	0,00 %
5.6.5	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM	UN	1	66,42	11,14	70,80	81,94	11,14	70,80	81,94	0,03 %

			ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014										
5.6.6	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	5,81	4,10	3,06	7,16	8,20	6,12	14,32	0,00 %
5.6.7	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	456,22	30,75	532,08	562,83	30,75	532,08	562,83	0,19 %
5.6.8	INHI. 025	Próprio	LAVATORIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO ANGULAR 40X30 COM ACESSÓRIOS (VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO EM METAL CROMADO TIPO COPO E ENGATE FLEXÍVEL INÓX 40CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	376,24	58,20	405,96	464,16	58,20	405,96	464,16	0,16 %
5.6.9	INHI. 022	Próprio	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM ALAVANCA, REGISTRO INTEGRADO REGULADOR DE VAZÃO, EM LATÃO CROMADO, DN = 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	447,61	15,74	536,47	552,21	15,74	536,47	552,21	0,19 %
5.6.10	INHI. 024	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA COM DERIVAÇÃO E REGISTRO, PADRÃO MÉDIO, REF.: LINHA SOUL 1984 C38 DA DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	241,13	12,05	285,43	297,48	12,05	285,43	297,48	0,10 %
5.6.11	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	28,12	4,46	30,23	34,69	4,46	30,23	34,69	0,01 %

5.7			INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO									598,36	0,20 %
5.7.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,65	16,79	12,33	8,38	20,71	20,34	13,83	34,17	0,01 %
5.7.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,8	24,27	15,62	14,32	29,94	12,49	11,46	23,95	0,01 %
5.7.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,9	47,68	30,43	28,39	58,82	209,96	195,89	405,85	0,14 %
5.7.4	INHI. 001	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1	26,01	10,27	21,81	32,08	10,27	21,81	32,08	0,01 %
5.7.5	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	19,38	10,27	13,63	23,90	20,54	27,26	47,80	0,02 %
5.7.6	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	8,07	4,10	5,85	9,95	4,10	5,85	9,95	0,00 %
5.7.7	INHI. 005	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, COM BOLSA E ANEL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM X	UN	1	8,29	4,10	6,12	10,22	4,10	6,12	10,22	0,00 %

			38MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.										
5.7.8	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	6,39	4,10	3,78	7,88	4,10	3,78	7,88	0,00 %
5.7.9	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	1	21,45	5,54	20,92	26,46	5,54	20,92	26,46	0,01 %
5.8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									920,25	0,31 %
5.8.1	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,8	9,12	6,30	4,95	11,25	11,34	8,91	20,25	0,01 %
5.8.2	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9	7,72	4,50	5,02	9,52	40,50	45,18	85,68	0,03 %
5.8.3	73860/007	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	17	2,48	1,65	1,40	3,05	28,05	23,80	51,85	0,02 %
5.8.4	73860/008	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20	3,99	2,07	2,85	4,92	41,40	57,00	98,40	0,03 %
5.8.5	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -	UN	2	12,90	9,92	5,99	15,91	19,84	11,98	31,82	0,01 %

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015										
5.8.6	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	8,08	6,59	3,37	9,96	13,18	6,74	19,92	0,01 %
5.8.7	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4	UN	2	30,92	18,59	19,55	38,14	37,18	39,10	76,28	0,03 %
5.8.8	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	16,99	11,92	9,04	20,96	11,92	9,04	20,96	0,01 %
5.8.9	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	43,00	22,63	30,41	53,04	22,63	30,41	53,04	0,02 %
5.8.10	97587	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1	134,37	9,75	156,02	165,77	9,75	156,02	165,77	0,06 %
5.8.11	INES.001	Próprio	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR, INCLUINDO TUBULAÇÃO FLEXÍVEL (ATÉ 3M) E GRADE DE VENTILAÇÃO COM TELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	240,16	41,56	254,72	296,28	41,56	254,72	296,28	0,10 %
5.9			ACESSÓRIOS DE BANHEIRO									4.234,96	1,43 %
5.9.1	INHI. 023	Próprio	ASSENTO PLÁSTICO ELEVADO PARA VASO PNE CONFORME NBR 9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	152,40	2,55	185,46	188,01	2,55	185,46	188,01	0,06 %
5.9.2	SEDI. 15	Próprio	DISPENSER P/ PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO (300/600 M), INSTALADO	UN	1	51,55	6,03	57,56	63,59	6,03	57,56	63,59	0,02 %
5.9.3	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO	UN	1	38,06	8,56	38,39	46,95	8,56	38,39	46,95	0,02 %

			DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016										
5.9.4	SEDI. 014	Próprio	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	34,83	4,28	38,68	42,96	4,28	38,68	42,96	0,01 %
5.9.5	PF.PTVN.C0717	Próprio	TROCADOR DE FRALDA - MODELO KB-200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	1	1.851,28	6,03	2.277,89	2.283,92	6,03	2.277,89	2.283,92	0,77 %
5.9.6	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	0,24	384,02	64,18	409,58	473,76	15,40	98,30	113,70	0,04 %
5.9.7	ESQV. 021	Próprio	BARRA DE APOIO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	221,87	41,20	232,52	273,72	82,40	465,04	547,44	0,19 %
5.9.8	ESQV. 022	Próprio	BARRA DE APOIO EM "L" PARA LAVATÓRIO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	382,53	41,20	430,72	471,92	41,20	430,72	471,92	0,16 %
5.9.9	ESQV. 023	Próprio	BARRA DE APOIO P/ PORTA, 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	138,81	20,59	150,65	171,24	20,59	150,65	171,24	0,06 %
5.9.10	ESQV. 025	Próprio	PROTECTOR DE SIFÃO EM BARRA DE AÇO INOX 30X25CM, DIÂM. 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	122,98	23,03	128,69	151,72	23,03	128,69	151,72	0,05 %
5.9.11	ESQV. 024	Próprio	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE AÇO INOX 304 N° 22 C/ FIXAÇÃO ATRAVÉS DE PARAFUSOS	m²	0,72	172,83	10,22	203,00	213,22	7,35	146,16	153,51	0,05 %
5.10			FORRO									31,18	0,01 %
5.10.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	0,66	38,30	20,52	26,73	47,25	13,54	17,64	31,18	0,01 %
5.11			PINTURA DO DRYWALL NA PARTE EXTERNA									587,96	0,20 %
5.11.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	17,71	14,75	9,43	8,76	18,19	167,00	155,14	322,14	0,11 %

5.11.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	17,71	12,17	5,66	9,35	15,01	100,23	165,59	265,82	0,09 %
6			ADAPTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO AUDITÓRIO									21.215,40	7,18 %
6.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									6.874,35	2,33 %
6.1.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	16,1	11,00	9,88	3,69	13,57	159,06	59,41	218,47	0,07 %
6.1.2	SEDI. 013	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM USO DE MARTELETE, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAL ATÉ LOCAL DE DEPÓSITO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	m³	15,64	237,12	208,71	83,82	292,53	3.264,22	1.310,94	4.575,16	1,55 %
6.1.3	SEDI. 011	Próprio	REMOÇÃO DE BANCOS/POLTRONAS/CADEIRAS FIXADOS COM PARAFUSOS	UN	54	19,82	17,84	6,61	24,45	963,36	356,94	1.320,30	0,45 %
6.1.4	SEDI. 012	Próprio	RETIRADA DE CARPETE SEM REAPROVEITAMENTO	m²	67,16	4,82	4,25	1,69	5,94	285,43	113,50	398,93	0,13 %
6.1.5	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	3,84	76,31	67,40	26,74	94,14	258,81	102,68	361,49	0,12 %
6.2			EXECUÇÃO DO PISO NOVO									12.927,35	4,37 %
6.2.1	94107	SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	3,84	183,67	108,56	118,03	226,59	416,87	453,23	870,10	0,29 %
6.2.2	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS	m²	76,85	34,85	18,15	24,84	42,99	1.394,82	1.908,96	3.303,78	1,12 %

			E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014										
6.2.3	98560	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	76,85	39,96	28,85	20,44	49,29	2.217,12	1.570,81	3.787,93	1,28 %
6.2.4	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	76,85	47,17	24,99	33,20	58,19	1.920,48	2.551,42	4.471,90	1,51 %
6.2.5	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	75,25	5,32	2,29	4,27	6,56	172,32	321,32	493,64	0,17 %
6.3			ACABAMENTO NAS PAREDES									1.413,70	0,48 %
6.3.1	40780	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	m²	8,9	11,65	10,64	3,73	14,37	94,69	33,20	127,89	0,04 %
6.3.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	9,79	14,75	9,43	8,76	18,19	92,31	85,77	178,08	0,06 %
6.3.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	73,8	12,17	5,66	9,35	15,01	417,70	690,03	1.107,73	0,37 %
7			ADAPTAÇÃO P/ PcD DOS BANHEIROS MASC. E FEM. - TÉRREO									6.712,16	2,27 %
7.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									61,67	0,02 %
7.1.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,78	8,28	7,56	2,65	10,21	28,57	10,02	38,59	0,01 %
7.1.2	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA	UN	2	7,99	7,36	2,49	9,85	14,72	4,98	19,70	0,01 %

			MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017										
7.1.3	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	1,37	1,24	0,45	1,69	2,48	0,90	3,38	0,00 %
7.2			ESQUADRIAS E FERRAGENS									2.028,78	0,69 %
7.2.1	90850	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2	741,36	238,27	676,34	914,61	476,54	1.352,68	1.829,22	0,62 %
7.2.2	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2	80,88	21,92	77,86	99,78	43,84	155,72	199,56	0,07 %
7.3			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ACESSÓRIOS									4.621,71	1,56 %
7.3.1	INHI. 024	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA COM DERIVAÇÃO E REGISTRO, PADRÃO MÉDIO, REF.: LINHA SOUL 1984 C38 DA DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	241,13	12,05	285,43	297,48	24,10	570,86	594,96	0,20 %
7.3.2	INHI. 022	Próprio	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM ALAVANCA, REGISTRO INTEGRADO REGULADOR DE VAZÃO, EM LATÃO CROMADO, DN = 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	447,61	15,74	536,47	552,21	31,48	1.072,94	1.104,42	0,37 %
7.3.3	INHI. 023	Próprio	ASSENTO PLÁSTICO ELEVADO PARA VASO PNE CONFORME	un	2	152,40	2,55	185,46	188,01	5,10	370,92	376,02	0,13 %

			NBR 9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										
7.3.4	ESQV. 025	Próprio	PROTETOR DE SIFÃO EM BARRA DE AÇO INOX 30X25CM, DIÂM. 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	122,98	23,03	128,69	151,72	46,06	257,38	303,44	0,10 %
7.3.5	ESQV. 022	Próprio	BARRA DE APOIO EM "L" PARA LAVATÓRIO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	382,53	41,20	430,72	471,92	82,40	861,44	943,84	0,32 %
7.3.6	ESQV. 024	Próprio	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE AÇO INOX 304 N° 22 C/ FIXAÇÃO ATRAVÉS DE PARAFUSOS	m²	2,88	172,83	10,22	203,00	213,22	29,43	584,64	614,07	0,21 %
7.3.7	ESQV. 023	Próprio	BARRA DE APOIO P/ PORTA, 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	138,81	20,59	150,65	171,24	82,36	602,60	684,96	0,23 %
8			ADAPTAÇÃO P/ PcD DOS BANHEIROS MASC. E FIM. - SUPERIOR									9.151,16	3,10 %
8.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									1.395,86	0,47 %
8.1.1	85378	SINAPI	DESMONTAGEM E REMOCAO DE PAINÉIS DE DIVISÓRIAS DE MADEIRA	m²	12,04	43,41	39,06	14,49	53,55	470,28	174,46	644,74	0,22 %
8.1.2	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1	10,98	10,09	3,45	13,54	10,09	3,45	13,54	0,00 %
8.1.3	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1	1,37	1,24	0,45	1,69	1,24	0,45	1,69	0,00 %
8.1.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,89	50,49	45,03	17,25	62,28	85,10	32,60	117,70	0,04 %
8.1.5	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,15	4,48	4,08	1,44	5,52	12,85	4,53	17,38	0,01 %
8.1.6	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE	UN	1	1,15	1,05	0,36	1,41	1,05	0,36	1,41	0,00 %

			FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017										
8.1.7	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	1	13,65	13,21	3,63	16,84	13,21	3,63	16,84	0,01 %
8.1.8	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	17,43	20,26	18,38	6,61	24,99	320,36	115,21	435,57	0,15 %
8.1.9	90441	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	1	119,15	110,87	36,12	146,99	110,87	36,12	146,99	0,05 %
8.2			PAREDES E DIVISÓRIAS									911,04	0,31 %
8.2.1	PARE. 004	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES RESISTENTES À UMIDADE E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	5,88	125,59	18,53	136,41	154,94	108,95	802,09	911,04	0,31 %
8.3			REVESTIMENTOS									1.289,69	0,44 %
8.3.1	87255	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	3,15	70,15	28,14	58,40	86,54	88,64	183,96	272,60	0,09 %
8.3.2	REVE. 003	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM	m²	18,27	45,13	22,00	33,67	55,67	401,94	615,15	1.017,09	0,34 %
8.4			FORRO									148,83	0,05 %
8.4.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	3,15	38,30	20,52	26,73	47,25	64,63	84,20	148,83	0,05 %
8.5			ESQUADRIAS									1.014,39	0,34 %
8.5.1	90850	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO	UN	1	741,36	238,27	676,34	914,61	238,27	676,34	914,61	0,31 %

			MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015										
8.5.2	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1	80,88	21,92	77,86	99,78	21,92	77,86	99,78	0,03 %
8.6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									1.621,21	0,55 %
8.6.1	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2	12,40	12,00	3,29	15,29	26,40	7,23	33,63	0,01 %
8.6.2	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2	12,00	10,79	4,01	14,80	23,73	8,83	32,56	0,01 %
8.6.3	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,49	18,86	15,18	8,08	23,26	68,15	36,28	104,43	0,04 %
8.6.4	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	7,90	6,16	3,58	9,74	12,32	7,16	19,48	0,01 %
8.6.5	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	11,45	6,16	7,96	14,12	6,16	7,96	14,12	0,00 %
8.6.6	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	1	5,58	3,28	3,60	6,88	3,28	3,60	6,88	0,00 %

			ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014										
8.6.7	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1	66,42	11,14	70,80	81,94	11,14	70,80	81,94	0,03 %
8.6.8	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	5,81	4,10	3,06	7,16	8,20	6,12	14,32	0,00 %
8.6.9	INHI. 022	Próprio	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, ACIONAMENTO HIDROMECAÂNICO COM ALAVANCA, REGISTRO INTEGRADO REGULADOR DE VAZÃO, EM LATÃO CROMADO, DN = 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	447,61	15,74	536,47	552,21	15,74	536,47	552,21	0,19 %
8.6.10	INHI. 024	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA COM DERIVAÇÃO E REGISTRO, PADRÃO MÉDIO, REF.: LINHA SOUL 1984 C38 DA DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	241,13	12,05	285,43	297,48	12,05	285,43	297,48	0,10 %
8.6.11	INHI. 025	Próprio	LAVATORIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO ANGULAR 40X30 COM ACESSÓRIOS (VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO EM METAL CROMADO TIPO COPO E ENGATE FLEXÍVEL INÓX 40CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	376,24	58,20	405,96	464,16	58,20	405,96	464,16	0,16 %
8.7			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									148,22	0,05 %
8.7.1	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	M	0,6	24,27	15,62	14,32	29,94	9,37	8,59	17,96	0,01 %

			RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014										
8.7.2	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,8	16,79	12,33	8,38	20,71	22,19	15,08	37,27	0,01 %
8.7.3	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	6,39	4,10	3,78	7,88	4,10	3,78	7,88	0,00 %
8.7.4	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	8,07	4,10	5,85	9,95	4,10	5,85	9,95	0,00 %
8.7.5	INHI. 005	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, COM BOLSA E ANEL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM X 38MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1	8,29	4,10	6,12	10,22	4,10	6,12	10,22	0,00 %
8.7.6	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	26,64	10,27	22,59	32,86	10,27	22,59	32,86	0,01 %
8.7.7	INHI. 001	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1	26,01	10,27	21,81	32,08	10,27	21,81	32,08	0,01 %
8.8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									670,88	0,23 %
8.8.1	73860/008	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC	M	28	3,99	2,07	2,85	4,92	57,96	79,80	137,76	0,05 %

			450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO										
8.8.2	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,5	9,05	5,21	5,95	11,16	23,44	26,78	50,22	0,02 %
8.8.3	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,6	10,49	7,05	5,89	12,94	11,28	9,42	20,70	0,01 %
8.8.4	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	9,37	6,63	4,92	11,55	6,63	4,92	11,55	0,00 %
8.8.5	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4	UN	3	30,92	18,59	19,55	38,14	55,77	58,65	114,42	0,04 %
8.8.6	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	13,35	10,38	6,08	16,46	10,38	6,08	16,46	0,01 %
8.8.7	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	43,00	22,63	30,41	53,04	22,63	30,41	53,04	0,02 %
8.8.8	INEL. 019	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR T8 LED 18W COM REFLETOR COM ALETAS, 2X18W DA ALADIN FE 209/232 AL OU SIMILAR EQUIVALENTE, COMPLETA (INCLUI LÂMPADAS E	UN	1	159,76	31,09	166,00	197,09	31,09	166,00	197,09	0,07 %

			ACESSÓRIOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										
8.8.9	INEL. 053	Próprio	CONJUNTO TAMPA E 1 TOMADA 2P+T UNIVERSAL PARA CONDULETE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2	28,23	16,62	18,20	34,82	33,24	36,40	69,64	0,02 %
8.9			ACESSÓRIOS									1.951,04	0,66 %
8.9.1	INHL. 023	Próprio	ASSENTO PLÁSTICO ELEVADO PARA VASO PNE CONFORME NBR 9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	152,40	2,55	185,46	188,01	2,55	185,46	188,01	0,06 %
8.9.2	ESQV. 021	Próprio	BARRA DE APOIO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	221,87	41,20	232,52	273,72	82,40	465,04	547,44	0,19 %
8.9.3	ESQV. 022	Próprio	BARRA DE APOIO EM "L" PARA LAVATÓRIO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	382,53	41,20	430,72	471,92	41,20	430,72	471,92	0,16 %
8.9.4	ESQV. 023	Próprio	BARRA DE APOIO P/ PORTA, 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	138,81	20,59	150,65	171,24	20,59	150,65	171,24	0,06 %
8.9.5	ESQV. 025	Próprio	PROTETOR DE SIFÃO EM BARRA DE AÇO INOX 30X25CM, DIÂM. 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	122,98	23,03	128,69	151,72	23,03	128,69	151,72	0,05 %
8.9.6	ESQV. 024	Próprio	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE AÇO INOX 304 N° 22 C/ FIXAÇÃO ATRAVÉS DE PARAFUSOS	m²	0,72	172,83	10,22	203,00	213,22	7,35	146,16	153,51	0,05 %
8.9.7	SEDI. 15	Próprio	DISPENSER P/ PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO (300/600 M), INSTALADO	UN	1	51,55	6,03	57,56	63,59	6,03	57,56	63,59	0,02 %
8.9.8	SEDI. 014	Próprio	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	34,83	4,28	38,68	42,96	4,28	38,68	42,96	0,01 %
8.9.9	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1	38,06	8,56	38,39	46,95	8,56	38,39	46,95	0,02 %

8.9.10	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	0,24	384,02	64,18	409,58	473,76	15,40	98,30	113,70	0,04 %
9			CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE GLP									1.741,07	0,59 %
9.1			SERVIÇOS GERAIS									1.741,07	0,59 %
9.1.1	72132	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	1,97	63,56	38,05	40,36	78,41	74,95	79,51	154,46	0,05 %
9.1.2	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	0,5	29,07	15,29	20,57	35,86	7,64	10,29	17,93	0,01 %
9.1.3	92525	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	1,05	21,06	12,49	13,49	25,98	13,11	14,16	27,27	0,01 %
9.1.4	92725	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	0,11	324,04	26,75	373,01	399,76	2,94	41,03	43,97	0,01 %
9.1.5	85662	SINAPI	ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m²	1,54	12,26	1,72	13,40	15,12	2,64	20,64	23,28	0,01 %
9.1.6	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM	m²	0,85	536,96	12,48	649,96	662,44	10,60	552,47	563,07	0,19 %

			PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015										
9.1.7	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	4,53	3,78	2,58	2,08	4,66	11,68	9,42	21,10	0,01 %
9.1.8	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	4,53	30,71	21,36	16,52	37,88	96,76	74,83	171,59	0,06 %
9.1.9	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	6,5	10,72	7,08	6,14	13,22	46,02	39,91	85,93	0,03 %
9.1.10	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	6,5	12,17	5,66	9,35	15,01	36,79	60,77	97,56	0,03 %
9.1.11	72554	SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	433,59	12,33	522,58	534,91	12,33	522,58	534,91	0,18 %
10			CONSTRUÇÃO DE BALCÃO PcD ENTRADA									4.332,59	1,47 %
10.1			SERVIÇOS GERAIS									4.332,59	1,47 %
10.1.1	89043	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	1,78	70,92	52,69	34,80	87,49	93,78	61,95	155,73	0,05 %
10.1.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	m²	3,7	3,78	2,58	2,08	4,66	9,54	7,70	17,24	0,01 %

			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014										
10.1.3	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	3,7	26,29	17,41	15,02	32,43	64,41	55,58	119,99	0,04 %
10.1.4	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3,87	14,75	9,43	8,76	18,19	36,49	33,90	70,39	0,02 %
10.1.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3,87	12,17	5,66	9,35	15,01	21,90	36,18	58,08	0,02 %
10.1.6	SEDI. 015	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL ESP=2,5CM , COM TESTADA E RESPALDO	m²	2,38	407,68	82,40	420,55	502,95	196,11	1.000,91	1.197,02	0,41 %
10.1.7	COT_LDA_003	Próprio	MAPA TÁTIL BRAILLE/RELEVO EM INOX 40X60CM - COLOCADA	UN	1	2.200,00	0,00	2.714,14	2.714,14	0,00	2.714,14	2.714,14	0,92 %
11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES									107.416,31	36,34 %
11.1			INVERSÃO DA PORTA DE ENTRADA PRINCIPAL									404,64	0,14 %
11.1.1	ESQV. 017	Próprio	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA METÁLICA	un	2	22,52	20,96	6,82	27,78	41,92	13,64	55,56	0,02 %
11.1.2	ESQV. 018	Próprio	RETIRADA DE BATENTE, CORRIMÃO OU PEÇAS LINEARES METÁLICAS, CHUMBADAS	m	5,7	10,64	9,87	3,25	13,12	56,25	18,53	74,78	0,03 %
11.1.3	ESQV. 019	Próprio	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES	m	5,7	12,37	10,70	4,56	15,26	60,99	25,99	86,98	0,03 %
11.1.4	74047/002	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	6	25,31	11,68	19,54	31,22	70,08	117,24	187,32	0,06 %
11.2			INVERSÃO DO SENTIDO DE ABERTURA DAS PORTAS DE ENTRADA AO AUDITÓRIO,									1.145,30	0,39 %

			ESTACIONAMENTO E ATENDIMENTO AO ESTRANGEIRO										
11.2.1	ESQV. 026	Próprio	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUSIVE BATENTES	m²	9,89	17,43	15,55	5,95	21,50	153,78	58,85	212,63	0,07 %
11.2.2	72144	SINAPI	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	6	90,32	81,63	29,79	111,42	489,78	178,74	668,52	0,23 %
11.2.3	ESQV. 019	Próprio	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES	m	17,31	12,37	10,70	4,56	15,26	185,21	78,94	264,15	0,09 %
11.3			SUBSTITUIÇÃO E AMPLIAÇÃO DAS PORTAS EXISTENTES EM DIVISÓRIAS (P03)									45.328,75	15,34 %
11.3.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	104,16	8,28	7,56	2,65	10,21	787,44	276,03	1.063,47	0,36 %
11.3.2	72178	SINAPI	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	m²	13,02	26,12	24,07	8,15	32,22	313,39	106,11	419,50	0,14 %
11.3.4	ESQV. 015	Próprio	PORTA TIPO DIVISÓRIA 90 X 210 CM, PAINEL VERMICULITA E=35MM, PERFIS SIMPLES EM ALUMÍNIO COM FERRAGENS E MAÇANETA COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	62	573,23	0,00	707,19	707,19	0,00	43.845,78	43.845,78	14,83 %
11.4			SUBSTITUIÇÃO E AMPLIAÇÃO DAS PORTAS EXISTENTES EM ALVENARIA (P02)									23.449,74	7,93 %
11.4.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	40,32	8,28	7,56	2,65	10,21	304,81	106,85	411,66	0,14 %
11.4.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,22	50,49	45,03	17,25	62,28	9,90	3,80	13,70	0,00 %
11.4.3	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO	UN	23	811,43	247,97	753,09	1.001,06	5.703,31	17.321,07	23.024,38	7,79 %

			MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015										
11.5			INSTALAÇÃO DE FITA ANTIDERRAPANTE NAS ESCADAS									1.827,86	0,62 %
11.5.1	PISO. 007	Próprio	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE COM LARGURA DE 5 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	63,6	23,30	12,07	16,67	28,74	767,65	1.060,21	1.827,86	0,62 %
11.6			TROCA DO CORRIMÃO DAS ESCADAS PRINCIPAIS E SECUNDÁRIAS									18.404,64	6,23 %
11.6.1	ESQV. 018	Próprio	RETIRADA DE BATENTE, CORRIMÃO OU PEÇAS LINEARES METÁLICAS, CHUMBADAS	m	38,17	10,64	9,87	3,25	13,12	376,73	124,06	500,79	0,17 %
11.6.2	PF.PTVN.C0700	Próprio	CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE.	M	38,17	321,63	44,60	352,19	396,79	1.702,38	13.443,09	15.145,47	5,12 %
11.6.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	183,77	12,17	5,66	9,35	15,01	1.040,13	1.718,25	2.758,38	0,93 %
11.7			INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO NO MEZANINO									5.568,56	1,88 %
11.7.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	0,78	20,26	18,38	6,61	24,99	14,33	5,16	19,49	0,01 %
11.7.2	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	1,56	118,65	50,85	95,52	146,37	79,32	149,01	228,33	0,08 %
11.7.3	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/	m³	0,08	392,38	170,73	313,34	484,07	13,65	25,07	38,72	0,01 %

			AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016										
11.7.4	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2,34	14,75	9,43	8,76	18,19	22,06	20,50	42,56	0,01 %
11.7.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2,34	12,17	5,66	9,35	15,01	13,24	21,88	35,12	0,01 %
11.7.6	ESQV. 027	Próprio	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 10 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,78	532,96	129,83	527,68	657,51	1.010,07	4.105,35	5.115,42	1,73 %
11.7.7	88650	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	7,78	9,27	2,55	8,88	11,43	19,83	69,09	88,92	0,03 %
11.8			SINALIZAÇÃO PODOTÁTIL EM PISOS INTERNOS									5.109,34	1,73 %
11.8.1	72186	SINAPI	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PODOTATIL DIRECIONAL 25X25X3MM, FIXADO COM COLA	m²	10,25	167,74	6,99	199,95	206,94	71,64	2.049,49	2.121,13	0,72 %
11.8.2	72186	SINAPI	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PODOTATIL DE ALERTA 25X25X3MM, FIXADO COM COLA	m²	14,44	167,74	6,99	199,95	206,94	100,93	2.887,28	2.988,21	1,01 %
11.9			ADEQUAÇÃO DA ESCADA DE MARINHEIRO									6.177,48	2,09 %
11.9.1	ESQV. 028	Próprio	RETIRADA DE ESCADA DE MARINHEIRO COM OU SEM GUARDA-CORPO	m	12	35,52	32,95	10,87	43,82	395,40	130,44	525,84	0,18 %
11.9.2	ESQV. 029	Próprio	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO QUADRADO 50 X 50MM PARA O SUPORTE E TUBO REDONDO 1 1/4" PARA OS DEGRAUS COM PROTEÇÃO EM FERRO CHATO 2" X 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12	354,01	137,24	299,50	436,74	1.646,88	3.594,00	5.240,88	1,77 %

11.9.3	74145/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	m²	18	18,50	6,91	15,91	22,82	124,38	286,38	410,76	0,14 %
12			SERVIÇOS FINAIS									13.759,96	4,66 %
12.1			LIMPEZA FINAL DA OBRA									9.775,00	3,31 %
12.1.1	SEDI. 010	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	2300	3,45	2,55	1,70	4,25	5.865,00	3.910,00	9.775,00	3,31 %
12.2			REMOÇÃO DE ENTULHO									3.984,96	1,35 %
12.2.1	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	32	23,02	16,69	11,70	28,39	534,08	374,40	908,48	0,31 %
12.2.2	79722	SIURB	ALUGUEL DE CAÇAMBA METÁLICA - CAPACIDADE 4 M3 P/ ENTULHO DE ALVENARIA	Un	8	311,72	0,00	384,56	384,56	0,00	3.076,48	3.076,48	1,04 %
13			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA/SERVIÇO									55.628,84	18,82 %
13.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA/SERVIÇO									0,00	0,00 %
13.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88	90,36	110,24	1,23	111,47	9.701,12	108,24	9.809,36	3,32 %
13.2	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	9.284,98	11.118,43	336,44	11.454,87	44.473,72	1.345,76	45.819,48	15,50 %
									Totais ->	119.544,58	176.012,63	295.557,21	

Observações:

- Valores em Reais
- O BDI aplicado a todos os itens foi o de 23,37%. O BDI diferenciado foi demonstrado caso, excepcionalmente, ocorra aditivo de itens de mero fornecimento de materiais ou equipamentos.

TOTAL SEM BDI**239.591,98****TOTAL DO BDI****55.965,23****TOTAL GERAL****295.557,21**



Documento assinado eletronicamente por **LUCIO SIMIONI ZAPAROLI, Agente de Polícia Federal**, em 17/04/2020, às 14:33, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dpf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **14442200** e o código CRC **5FE89DD3**.

Referência: Processo nº 08385.019173/2019-54

SEI nº 14442200

Criado por [maggi.gm](#), versão 5 por [maggi.gm](#) em 13/04/2020 11:02:30.