

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (MODELO)**

**DADOS DA OBRA**

**LEGENDA**

<b>PROJETO:</b>	Escola 1 salas, projeto padrão FNDE.			○	Serviço que não será executado (executado 100% no pacto original) - (ZERAR QUANTITATIVOS)
<b>ID DE IDENT:</b>	-1013672	<b>BDI:</b>	25%	●	Serviço complementar remanescente do pacto original - executado parcialmente no contrato anterior, ou que será mantido por ocasião da repactuação, ou mesmo que deverá ser refeito por ocasião da retomada da obra.
<b>NOME OBRA:</b>	Assentamento Fazenda Reunida - Malhada - BA	<b>Refer.:</b>	SINAPI-BA (01/2025).	●	Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construtivos condenados no laudo Técnico de vistoria. (Exemplos, tais como: demolições, remoções, retiradas, refazimentos, bota-foras, outros)
<b>Endereço:</b>	Malhada - BA	<b>Encargos sociais:</b>	Não	●	Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais). Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes.

**PLANILHA DE REPACTUAÇÃO COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL**

SERVIÇOS PLANILHA DO PACTO ORIGINAL				SERVIÇOS EXECUTADOS (QUANT. ACUMULADO)		SERVIÇOS DA NOVA PACTUAÇÃO				SERVIÇOS COMPLEMENTARES		VALORES ATUALIZADOS (REPACTUAÇÃO)			
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL	
<b>1,0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>45.170,14</b>		
1.1	74209/1	SINAPI	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	m²	6,40	74209/1	SINAPI	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	m²	6,40	485,51	606,89	3.884,08	1,13%	
1.2	74220/1	SINAPI	Tapume de chapa de madeira compensada, espessura 6mm e h= 2,20m	m²	77,00	74220/1	SINAPI	Tapume de chapa de madeira compensada, espessura 6mm e h= 2,20m	m²	77,00	81,65	102,06	7.858,81	2,28%	
1.3	9540	SINAPI	Entrada de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e	un	1,00	73960/1	SINAPI	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	un	1,00	2366,44	2.958,05	2.958,05	0,86%	
1.4	73960/1	SINAPI	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	1,00	73960/1	SINAPI	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	1,00	2415,67	3.019,59	3.019,59	0,88%	
1.5		CPU	Instalação provisória de água	un	1,00	c1622	SEINFRA	Instalação provisória de água	un	1,00	3512,61	4.390,76	4.390,76	1,27%	
1.6	C2849	SEINFRA	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00	C2849	SEINFRA	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00	262,81	328,51	328,51	0,10%	
1.7	73752/1	SINAPI	Sanitário com vaso e chuveiro para pessoal de obra, coletivo de 2 módulos e 4m², inclusive instalação e aparelhos	un	1,00	73752/1	SINAPI	Sanitário com vaso e chuveiro para pessoal de obra, coletivo de 2 módulos e 4m², inclusive instalação e aparelhos	un	1,00	7103,77	8.879,71	8.879,71	2,58%	
1.8	74210/1	SINAPI	Barracão provisório para depósito	m²	10,00	74210/1	SINAPI	Barracão provisório para depósito	m²	10,00	708,64	885,80	8.858,00	2,57%	
1.9	74077/1	SINAPI	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	113,96	74077/1	SINAPI	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	113,96	12,84	16,05	1.829,06	0,53%	
1.10	C2290	SEINFRA	Sondagem do terreno (um furo com 7m de profundidade a cada 200m²)	m	35,00	C2290	SEINFRA	Sondagem do terreno (um furo com 7m de profundidade a cada 200m²)	m	35,00	69,56	86,95	3.043,25	0,88%	
1.11	73859/1	SINAPI	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	m²	875,00	73859/1	SINAPI	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	m²	437,50	0,22	0,28	120,31	0,03%	
<b>2,0</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES</b>					<b>MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES</b>					-		
<b>2,1</b>			<b>EDIFICAÇÃO</b>					<b>EDIFICAÇÃO</b>							
2.1.1	55835	SINAPI	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo-arenoso (entre baldramas)	m³	22,11	55835	SINAPI	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo-arenoso (entre baldramas)	m³	- 0	-	-	-	0,00%	
2.1.2	79478	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h= 2,0m	m³	14,91	79478	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h= 2,0m	m³	- 0	-	-	-	0,00%	
2.1.3	79483	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	28,44	79483	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	- 0	-	-	-	0,00%	
2.1.4	53527	SINAPI	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	8,31	53527	SINAPI	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	- 0	-	-	-	0,00%	
<b>3,0</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>FUNDAÇÕES</b>					-		
<b>3,1</b>			<b>CONCRETO ARMADO - BLOCOS</b>					<b>CONCRETO ARMADO - BLOCOS</b>							
3.1.1	74156/3	SINAPI	Estaca a trado Ø 20cm em concreto fck= 15MPa, sem armação	m	28,00	74156/3	SINAPI	Estaca a trado Ø 20cm em concreto fck= 15MPa, sem armação	m	- 0	-	-	-	0,00%	
3.1.2		CPU	Estaca a trado Ø 30cm em concreto fck= 15MPa, sem armação	m	21,00	74156/2	SINAPI	Estaca a trado Ø 30cm em concreto fck= 15MPa, sem armação	m	- 0	-	-	-	0,00%	
3.1.3		CPU	Estaca a trado Ø 40cm em concreto fck= 15MPa, sem armação	m	10,50	74156/2	SINAPI	Estaca a trado Ø 40cm em concreto fck= 15MPa, sem armação	m	- 0	-	-	-	0,00%	
3.1.4	83532	SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m³	0,39	83532	SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m³	- 0	-	-	-	0,00%	
3.1.5	5651	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	27,80	5651	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	- 0	-	-	-	0,00%	
3.1.6	92919	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	39,27	92919	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	- 0	-	-	-	0,00%	
3.1.7	92921	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	22,91	92921	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	- 0	-	-	-	0,00%	
3.1.8	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	49,18	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	- 0	-	-	-	0,00%	
3.1.9	92720	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	3,34	92720	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	- 0	-	-	-	0,00%	
<b>3,2</b>			<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES</b>					<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES</b>							
3.2.1	83532	SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m³	0,79	83532	SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m³	- 0	-	-	-	0,00%	
3.2.2	5651	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	54,13	5651	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	- 0	-	-	-	0,00%	
3.2.3	92917	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	124,91	92917	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	- 0	-	-	-	0,00%	
3.2.4	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	52,00	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	- 0	-	-	-	0,00%	
3.2.5	92720	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	2,89	92720	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	- 0	-	-	-	0,00%	

4,0		SUPERESTRUTURA		SUPERESTRUTURA		21.254,68								
4.1		CONCRETO ARMADO - PILARES		CONCRETO ARMADO - PILARES										
4.1.1	92430	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	42,83	92430	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	12,85	68,04	85,05	1.092,81	0,32%
4.1.2	92919	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	126,18	92919	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	37,85	12,63	15,79	597,62	0,17%
4.1.3	92921	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	45,27	92921	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	13,58	10,34	12,93	175,53	0,05%
4.1.4	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	49,64	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	14,89	18,17	22,71	338,23	0,10%
4.1.5	92720	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	1,96	92720	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	0,59	677,36	846,70	497,86	0,14%
4.2		CONCRETO ARMADO - VIGAS		CONCRETO ARMADO - VIGAS										
4.2.1	92467	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	57,38	92467	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	28,69	102,55	128,19	3.677,70	1,07%
4.2.2	92917	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	107,73	92917	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	53,87	14,59	18,24	982,36	0,28%
4.2.3	92919	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	54,00	92919	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	27,00	12,63	15,79	426,26	0,12%
4.2.4	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	59,64	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	29,82	18,17	22,71	677,29	0,20%
4.2.5	92720	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	3,05	92720	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	1,53	677,36	846,70	1.291,22	0,37%
4.3		CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO		CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO										
4.3.1	74202/1	SINAPI	Laje de concreto pré-moldada para forro com escoramento	m²	81,64	74202/1	SINAPI	Laje de concreto pré-moldada para forro com escoramento	m²	81,64	104,16	130,20	10.629,53	3,08%
4.4		CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS		CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS										
4.4.1	74200/1	SINAPI	Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm	m	41,92	74200/1	SINAPI	Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm	m	20,96	33,14	41,43	868,27	0,25%
5,0		SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL		SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL		1.545,25								
5.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO		ALVENARIA DE VEDAÇÃO										
5.1.1	87477	SINAPI	Alvenaria de vedação com blocos cerâmicos 9x19x39cm em ½ vez; assentamento com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	184,45	87477	SINAPI	Alvenaria de vedação com blocos cerâmicos 9x19x39cm em ½ vez; assentamento com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	18,45	56,78	70,98	1.309,13	0,38%
5.1.2	73988/2	SINAPI	Encunhamento (aperto de alvenaria) com tijolos cerâmicos maciços 5,7x9x19cm em ½ vez (espessura 9cm); assentamento com	m	31,50	73988/2	SINAPI	Encunhamento (aperto de alvenaria) com tijolos cerâmicos maciços 5,7x9x19cm em ½ vez (espessura 9cm); assentamento com argamassa traço 1:2 (cimento e areia)	m	3,15	14,62	18,28	57,57	0,02%
5.2		ALVENARIA PARA BANCADAS (½ PAREDE E SÓCULOS)		ALVENARIA PARA BANCADAS (½ PAREDE E SÓCULOS)										
5.2.1	72132	SINAPI	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm em ½ vez (espessura 10cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	2,33	72132	SINAPI	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm em ½ vez (espessura 10cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	0,23	99,68	124,60	29,03	0,01%
5.3		ALVENARIA PARA EMPENAS		ALVENARIA PARA EMPENAS										
5.3.1	72132	SINAPI	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm em ½ vez (espessura 10cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	12,00	72132	SINAPI	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm em ½ vez (espessura 10cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	1,20	99,68	124,60	149,52	0,04%
6,0		ESQUADRIAS		ESQUADRIAS		23.198,36								
6.1		PORTAS DE MADEIRA		PORTAS DE MADEIRA										
6.1.1	90843	SINAPI	PM1 - Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 80x210cm, espessura 3,5cm; incluso dobradiças, batentes e fechadura	un	2,00	90843	SINAPI	PM1 - Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 80x210cm, espessura 3,5cm; incluso dobradiças, batentes e fechadura	un	2,00	1157,26	1.446,58	2.893,15	0,84%
6.1.2	90843	SINAPI	PM2 - Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 80x210cm, espessura 3,5cm; incluso dobradiças, batentes e fechadura	un	2,00	90843	SINAPI	PM2 - Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 80x210cm, espessura 3,5cm; incluso dobradiças, batentes e fechadura	un	2,00	1157,26	1.446,58	2.893,15	0,84%
6.1.3	90843	SINAPI	PM3 - Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 80x210cm, espessura 3,5cm; incluso dobradiças, batentes e fechadura	un	1,00	90843	SINAPI	PM3 - Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 80x210cm, espessura 3,5cm; incluso dobradiças, batentes e fechadura	un	1,00	1157,26	1.446,58	1.446,58	0,42%
6.2		FERRAGENS E ACESSÓRIOS		FERRAGENS E ACESSÓRIOS										
6.2.1		CPU	Peças de apoio para PNE em aço inox para WC, nas portas PM1 e PM3 e nos lavatórios e paredes	m	10,60	100864	SINAPI	Peças de apoio para PNE em aço inox para WC, nas portas PM1 e PM3 e nos lavatórios e paredes	m	10,60	582,41	728,01	7.716,93	2,24%
6.2.2		CPU	Chapa metálica plana resistente a impactos 14GSG 1,95mm; nas portas PM1 e PM3	m²	2,40	94229	SINAPI	Chapa metálica plana resistente a impactos 14GSG 1,95mm; nas portas PM1 e PM3	m²	2,40	162,94	203,68	488,82	0,14%
6.3		PORTAS DE ALUMÍNIO		PORTAS DE ALUMÍNIO										
6.3.1		CPU	PA1 - Porta de alumínio de abrir, dimensões 80x210cm com veneziana e vidro mini boreal	un	1,00	91338/1	SINAPI	PA1 - Porta de alumínio de abrir, dimensões 80x210cm com veneziana e vidro mini boreal	un	1,00	548,66	685,83	685,83	0,20%
6.4		JANELAS DE ALUMÍNIO		JANELAS DE ALUMÍNIO										
6.4.1	68052	SINAPI	J-01 Janela basculante de alumínio, dimensões 100x40cm com vidro mini boreal	m²	0,80	68052	SINAPI	J-01 Janela basculante de alumínio, dimensões 100x40cm com vidro mini boreal	m²	0,80	334,1	417,63	334,10	0,10%
6.4.2	68052	SINAPI	J-02 Janela basculante de alumínio, dimensões 220x110cm com vidro liso	m²	12,10	68052	SINAPI	J-02 Janela basculante de alumínio, dimensões 220x110cm com vidro liso	m²	12,10	334,1	417,63	5.053,26	1,47%
6.4.3	74067/1	SINAPI	J-03 Janela de correr em alumínio com 2 folhas fixas e 2 móveis, dimensões 200x100cm com vidro liso	m²	2,00	74067/1	SINAPI	J-03 Janela de correr em alumínio com 2 folhas fixas e 2 móveis, dimensões 200x100cm com vidro liso	m²	2,00	274,83	343,54	687,08	0,20%
6.4.4		CPU	Tela de proteção tipo mosquito, fixada em esquadria metálica	m²	2,00	C0219	SEINFRA	Tela de proteção tipo mosquito, fixada em esquadria metálica	m²	2,00	26,13	32,66	65,33	0,02%
6.5		VIDROS		VIDROS										
6.5.1	74125/2	SINAPI	Espelho cristal com moldura em alumínio e compensado plastificado, espessura 4mm	m²	0,80	74125/2	SINAPI	Espelho cristal com moldura em alumínio e compensado plastificado, espessura 4mm	m²	0,80	796,05	995,06	796,05	0,23%
6.5.2		CPU	Visor de vidro temperado incolor, espessura 6mm para porta PM3	m²	0,22	102235/1	SINAPI	Visor de vidro temperado incolor, espessura 6mm para porta PM3	m²	0,22	502,16	627,70	138,09	0,04%
7,0		SISTEMAS DE COBERTURA		SISTEMAS DE COBERTURA		47.891,65								
7.1	92548	SINAPI	Fabricação e instalação de tesoura interna em madeira não aparelhada, vão de 6m	un	4,00	92548	SINAPI	Fabricação e instalação de tesoura interna em madeira não aparelhada, vão de 6m	un	4,00	1576,58	1.970,73	7.882,90	2,29%

7.2	92565	SINAPI	Fabricação e instalação de pontalotes de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas	m²	18,00	92565	SINAPI	Fabricação e instalação de pontalotes de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas	m²	18,00	40,22	50,28	904,95	0,26%
7.3	92539	SINAPI	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças, para telhados de até 2 águas	m²	159,35	92539	SINAPI	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças, para telhados de até 2 águas	m²	159,35	80,94	101,18	16.122,24	4,68%
7.4	40905	SINAPI	Verniz sintético sobre estrutura de madeira, 2 demãos	m²	201,40	40905	SINAPI	Verniz sintético sobre estrutura de madeira, 2 demãos	m²	201,40	30,95	38,69	7.791,66	2,26%
7.5	73938/2	SINAPI	Cobertura em telha cerâmica tipo romana, inclinação 30%	m²	159,35	73938/2	SINAPI	Cobertura em telha cerâmica tipo romana, inclinação 30%	m²	159,35	71,95	89,94	14.331,54	4,16%
7.6	6058	SINAPI	Cumeeira com telha cerâmica emboçada, argamassa traço 1:2:8 (cimento e areia)	m	18,20	6058	SINAPI	Cumeeira com telha cerâmica emboçada, argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m	18,20	37,73	47,16	858,36	0,25%
<b>8,0</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>1.506,49</b>	
8.1	74106/1	SINAPI	Impermeabilização de superfície com tinta betuminosa em fundações, 2 demãos	m²	81,93	74106/1	SINAPI	Impermeabilização de superfície com tinta betuminosa em fundações, 2 demãos	m²	81,93	14,71	18,39	1.506,49	0,44%
<b>9,0</b>			<b>REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO</b>					<b>REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO</b>					<b>47.367,10</b>	
9.1	87905	SINAPI	Chapisco em parede com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m²	393,68	87905	SINAPI	Chapisco em parede com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m²	354,31	9,26	11,58	4.101,16	1,19%
9.2	87882	SINAPI	Chapisco em teto com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m²	81,64	87882	SINAPI	Chapisco em teto com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m²	81,64	6,94	8,68	708,23	0,21%
9.3		CPU	Massa única em parede com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2cm	m²	393,68	90408	SINAPI	Massa única em parede com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2cm	m²	393,68	38,44	48,05	18.916,32	5,49%
9.4	90408	SINAPI	Massa única em teto com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 1cm	m²	81,64	90408	SINAPI	Massa única em teto com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 1cm	m²	81,64	38,44	48,05	3.922,80	1,14%
9.5	74001/1	SINAPI	Reboco de parede com argamassa pré-fabricada, espessura 0,5cm	m²	88,53	74001/1	SINAPI	Reboco de parede com argamassa pré-fabricada, espessura 0,5cm	m²	88,53	34,73	43,41	3.843,31	1,11%
9.6	87275	SINAPI	Revestimento cerâmico com placas de dimensões 30x40cm aplicadas à meia altura das paredes	m²	63,77	87275	SINAPI	Revestimento cerâmico com placas de dimensões 30x40cm aplicadas à meia altura das paredes	m²	63,77	70,97	88,71	5.657,20	1,64%
9.7	87272	SINAPI	Revestimento cerâmico com placas de dimensões 30x40cm aplicadas à altura inteira das paredes	m²	38,81	87272	SINAPI	Revestimento cerâmico com placas de dimensões 30x40cm aplicadas à altura inteira das paredes	m²	38,81	75,62	94,53	3.668,52	1,06%
9.8	87267	SINAPI	Revestimento cerâmico com placas de dimensões 10x10cm aplicadas à meia altura das paredes	m²	57,45	87267	SINAPI	Revestimento cerâmico com placas de dimensões 10x10cm aplicadas à meia altura das paredes	m²	57,45	61,46	76,83	4.413,60	1,28%
9.9		CPU	Forro de PVC com estrutura em aço	m²	22,57	96116	SINAPI	Forro de PVC com estrutura em aço	m²	22,57	75,71	94,64	2.135,97	0,62%
<b>10,0</b>			<b>SISTEMAS DE PISOS</b>					<b>SISTEMAS DE PISOS</b>					<b>28.608,89</b>	
<b>10.1</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>					<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>						
10.1.1	73907/3	SINAPI	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 5cm e preparo mecânico	m²	101,55	73907/3	SINAPI	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 5cm e preparo mecânico	m²	101,55	50,71	63,39	6.437,00	1,87%
10.1.2	87251	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas de dimensões 40x40cm antiderrapante	m²	101,55	87251	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas de dimensões 40x40cm antiderrapante	m²	101,55	47,83	59,79	6.071,42	1,76%
10.1.3		CPU	Piso podotátil em borracha 30x30cm, assentamento com cola vinil	m²	4,86	101094	SINAPI	Piso podotátil em borracha 30x30cm, assentamento com cola vinil	m²	4,86	180,81	226,01	1.098,42	0,32%
10.1.4		CPU	Soleira em granito cinza andorinha, L= 15cm, espessura 2cm	m	5,40	98689	SINAPI	Soleira em granito cinza andorinha, L= 15cm, espessura 2cm	m	5,40	93,41	116,76	630,52	0,18%
<b>10.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>					<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>						
10.2.1	68325	SINAPI	Piso de concreto, espessura 7cm	m²	71,77	68325	SINAPI	Piso de concreto, espessura 7cm	m²	71,77	69,94	87,43	6.274,49	1,82%
10.2.2	73991/3	SINAPI	Piso cimentado desempenado traço 1:3 (cimento e areia), espessura 3cm	m²	71,77	73991/3	SINAPI	Piso cimentado desempenado traço 1:3 (cimento e areia), espessura 3cm	m²	71,77	79,22	99,03	7.107,02	2,06%
10.2.3	5652	SINAPI	Rampa de acesso ao pátio coberto em concreto não-estrutural	m³	0,20	105002	SINAPI	Rampa de acesso ao pátio coberto em concreto não-estrutural	m³	0,20	775,58	969,48	193,90	0,06%
10.2.4		CPU	Piso podotátil em placas pré-moldadas de concreto, assentado com argamassa de cimento, cal e areia; espessura 2,5cm	m²	4,14	104658	SINAPI	Piso podotátil em placas pré-moldadas de concreto, assentado com argamassa de cimento, cal e areia; espessura 2,5cm	m²	4,14	153,84	192,30	796,12	0,23%
<b>11,0</b>			<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>					<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>					<b>9.539,24</b>	
11.1		CPU	Emassamento de paredes internas e tetos com massa PVA, 2 demãos	m²	88,40	88497	SINAPI	Emassamento de paredes internas e tetos com massa PVA, 2 demãos	m²	88,40	18,76	23,45	2.072,98	0,60%
11.2	88486	SINAPI	Pintura em látex PVA sobre teto, 2 demãos	m²	77,96	88486	SINAPI	Pintura em látex PVA sobre teto, 2 demãos	m²	77,96	17,59	21,99	1.714,15	0,50%
11.3	88489	SINAPI	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas, 2 demãos	m²	121,85	88489	SINAPI	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas, 2 demãos	m²	121,85	13,99	17,49	2.130,85	0,62%
11.4	88489	SINAPI	Pintura em látex acrílico sobre paredes externas, 2 demãos	m²	111,02	88489	SINAPI	Pintura em látex acrílico sobre paredes externas, 2 demãos	m²	111,02	13,99	17,49	1.941,46	0,56%
11.5	74065/2	SINAPI	Pintura em esmalte sintético acetinado sobre esquadrias de madeira, 2 demãos	m²	25,20	74065/2	SINAPI	Pintura em esmalte sintético acetinado sobre esquadrias de madeira, 2 demãos	m²	25,20	32,26	40,33	1.016,19	0,29%
11.6	73924/2	SINAPI	Pintura em esmalte acetinado sobre superfície metálica, 2 demãos	m²	10,50	73924/2	SINAPI	Pintura em esmalte acetinado sobre superfície metálica, 2 demãos	m²	10,50	38,21	47,76	501,51	0,15%
11.7	40905	SINAPI	Verniz sintético sobre rodameio de madeira, 2 demãos	m²	4,19	40905	SINAPI	Verniz sintético sobre rodameio de madeira, 2 demãos	m²	4,19	30,95	38,69	162,10	0,05%
<b>12,0</b>			<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>					<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>					<b>5.278,55</b>	
<b>12.1</b>			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>					<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>						
12.1.1	89401	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 20mm, fornecimento e instalação	m	25,00	89401	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 20mm, fornecimento e instalação	m	25,00	10,98	13,73	343,13	0,10%
12.1.2	89446	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação	m	15,00	89446	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação	m	15,00	4,82	6,03	90,38	0,03%
12.1.3	89448	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 40mm, fornecimento e instalação	m	10,00	89448	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 40mm, fornecimento e instalação	m	10,00	14,22	17,78	177,75	0,05%
12.1.4	89485	SINAPI	Joelho PVC 45° soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação	un	1,00	89485	SINAPI	Joelho PVC 45° soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação	un	1,00	6,22	7,78	7,78	0,00%
12.1.5	89404	SINAPI	Joelho PVC 90° soldável Ø 20mm, fornecimento e instalação	un	8,00	89404	SINAPI	Joelho PVC 90° soldável Ø 20mm, fornecimento e instalação	un	8,00	7,79	9,74	77,90	0,02%
12.1.6	89481	SINAPI	Joelho PVC 90° soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação	un	3,00	89481	SINAPI	Joelho PVC 90° soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação	un	3,00	5,55	6,94	20,81	0,01%
12.1.7	89497	SINAPI	Joelho PVC 90° soldável Ø 40mm, fornecimento e instalação	un	7,00	89497	SINAPI	Joelho PVC 90° soldável Ø 40mm, fornecimento e instalação	un	7,00	12,59	15,74	110,16	0,03%

12.1.8	89624	SINAPI	Tê PVC de redução soldável 40x40x20mm, fornecimento e instalação	un	3,00	89624	SINAPI	Tê PVC de redução soldável 40x40x20mm, fornecimento e instalação	un	3,00	16,84	21,05	63,15	0,02%
12.1.9	89624	SINAPI	Tê PVC de redução soldável 40x40x25mm, fornecimento e instalação	un	2,00	89624	SINAPI	Tê PVC de redução soldável 40x40x25mm, fornecimento e instalação	un	2,00	16,84	21,05	42,10	0,01%
12.1.10	89438	SINAPI	Tê PVC soldável Ø 20mm, fornecimento e instalação	un	1,00	89438	SINAPI	Tê PVC soldável Ø 20mm, fornecimento e instalação	un	1,00	10,76	13,45	13,45	0,00%
12.1.11	89617	SINAPI	Tê PVC soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação	un	2,00	89617	SINAPI	Tê PVC soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação	un	2,00	7,76	9,70	19,40	0,01%
12.1.12	89623	SINAPI	Tê PVC soldável Ø 40mm, fornecimento e instalação	un	1,00	89623	SINAPI	Tê PVC soldável Ø 40mm, fornecimento e instalação	un	1,00	18,27	22,84	22,84	0,01%
<b>12.2</b>			<b>REGISTROS E OUTROS</b>					<b>REGISTROS E OUTROS</b>						
12.2.1	89353	SINAPI	Registro de gaveta bruto Ø ¾", fornecimento e instalação	un	1,00	89353	SINAPI	Registro de gaveta bruto Ø ¾", fornecimento e instalação	un	1,00	41,38	51,73	51,73	0,02%
12.2.2	74184/1	SINAPI	Registro de gaveta bruto Ø 1", fornecimento e instalação	un	2,00	74184/1	SINAPI	Registro de gaveta bruto Ø 1", fornecimento e instalação	un	2,00	85,94	107,43	214,85	0,06%
12.2.3	74182/1	SINAPI	Registro de gaveta bruto Ø 1½", fornecimento e instalação	un	7,00	74182/1	SINAPI	Registro de gaveta bruto Ø 1½", fornecimento e instalação	un	7,00	143,39	179,24	1.254,66	0,36%
12.2.4	74058/2	SINAPI	Torneira de boia Ø 20mm, fornecimento e instalação	un	2,00	74058/2	SINAPI	Torneira de boia Ø 20mm, fornecimento e instalação	un	2,00	83,42	104,28	208,55	0,06%
12.2.5	88503	SINAPI	Caixa d'água em polietileno, capacidade 1000L, fornecimento e instalação	un	2,00	88503	SINAPI	Caixa d'água em polietileno, capacidade 1000L, fornecimento e instalação	un	2,00	1023,97	1.279,96	2.559,93	0,74%
<b>13.0</b>			<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>					<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>					<b>11.805,33</b>	
<b>13.1</b>			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>					<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>						
13.1.1	89711	SINAPI	Tube de PVC Série Normal Ø 40mm, fornecimento e instalação	m	7,50	89711	SINAPI	Tube de PVC Série Normal Ø 40mm, fornecimento e instalação	m	7,50	21,88	27,35	205,13	0,06%
13.1.2	89712	SINAPI	Tube de PVC Série Normal Ø 50mm, fornecimento e instalação	m	7,50	89712	SINAPI	Tube de PVC Série Normal Ø 50mm, fornecimento e instalação	m	7,50	26,9	33,63	252,19	0,07%
13.1.3	89714	SINAPI	Tube de PVC Série Normal Ø 100mm, fornecimento e instalação	m	5,00	89714	SINAPI	Tube de PVC Série Normal Ø 100mm, fornecimento e instalação	m	5,00	37,47	46,84	234,19	0,07%
13.1.4	89726	SINAPI	Joelho PVC 45° Ø 40mm, fornecimento e instalação	un	5,00	89726	SINAPI	Joelho PVC 45° Ø 40mm, fornecimento e instalação	un	5,00	10,59	13,24	66,19	0,02%
13.1.5	89732	SINAPI	Joelho PVC 45° Ø 50mm, fornecimento e instalação	un	2,00	89732	SINAPI	Joelho PVC 45° Ø 50mm, fornecimento e instalação	un	2,00	15,88	19,85	39,70	0,01%
13.1.6	89724	SINAPI	Joelho PVC 90° Ø 40mm, fornecimento e instalação	un	3,00	89724	SINAPI	Joelho PVC 90° Ø 40mm, fornecimento e instalação	un	3,00	10,41	13,01	39,04	0,01%
13.1.7	89731	SINAPI	Joelho PVC 90° Ø 50mm, fornecimento e instalação	un	3,00	89731	SINAPI	Joelho PVC 90° Ø 50mm, fornecimento e instalação	un	3,00	15,29	19,11	57,34	0,02%
13.1.8	89744	SINAPI	Joelho PVC 90° Ø 100mm, fornecimento e instalação	un	2,00	89744	SINAPI	Joelho PVC 90° Ø 100mm, fornecimento e instalação	un	2,00	27,21	34,01	68,03	0,02%
13.1.9	89797	SINAPI	Junção PVC simples 100mm x 100mm, fornecimento e instalação	un	2,00	89797	SINAPI	Junção PVC simples 100mm x 100mm, fornecimento e instalação	un	2,00	48,33	60,41	120,83	0,04%
13.1.10	89782	SINAPI	Tê PVC sanitário 40mm x 40mm, fornecimento e instalação	un	1,00	89782	SINAPI	Tê PVC sanitário 40mm x 40mm, fornecimento e instalação	un	1,00	14,86	18,58	18,58	0,01%
13.1.11	89784	SINAPI	Tê PVC sanitário 50mm x 50mm, fornecimento e instalação	un	2,00	89784	SINAPI	Tê PVC sanitário 50mm x 50mm, fornecimento e instalação	un	2,00	24,02	30,03	60,05	0,02%
13.1.12	89798	SINAPI	Terminal de Ventilação Série Normal Ø 50mm, fornecimento e instalação	m	4,00	89798	SINAPI	Terminal de Ventilação Série Normal Ø 50mm, fornecimento e instalação	m	4,00	11,48	14,35	57,40	0,02%
<b>13.2</b>			<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>					<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>						
13.2.1	89707	SINAPI	Caixa Sifonada 100x100x50mm, fornecimento e instalação	un	1,00	89707	SINAPI	Caixa Sifonada 100x100x50mm, fornecimento e instalação	un	1,00	46,39	57,99	57,99	0,02%
13.2.2	72290	SINAPI	Caixa de gordura sifonada em alvenaria 90x90x120cm	un	1,00	72290	SINAPI	Caixa de gordura sifonada em alvenaria 90x90x120cm	un	1,00	621,55	776,94	776,94	0,23%
13.2.3	72290	SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria 90x90x60cm	un	1,00	72290	SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria 90x90x60cm	un	1,00	621,55	776,94	776,94	0,23%
13.2.4	89710	SINAPI	Ralo Seco PVC rígido 100x40mm, fornecimento e instalação	un	2,00	89710	SINAPI	Ralo Seco PVC rígido 100x40mm, fornecimento e instalação	un	2,00	17,7	22,13	44,25	0,01%
13.2.5	74198/2	SINAPI	Sumidouro em alvenaria Ø 3,00x4,50m	un	2,00	74198/2	SINAPI	Sumidouro em alvenaria Ø 3,00x4,50m	un	2,00	2470,76	3.088,45	6.176,90	1,79%
13.2.6	74197/1	SINAPI	Fossa séptica (dimensões internas 3,00x1,70x1,50m)	un	1,00	74197/1	SINAPI	Fossa séptica (dimensões internas 3,00x1,70x1,50m)	un	1,00	2202,94	2.753,68	2.753,68	0,80%
<b>14.0</b>			<b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>					<b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>					<b>6.881,29</b>	
14.1	6021	SINAPI	Bacia Sanitária Convencional em louça branca, fornecimento e instalação	un	2,00	95472	SINAPI	Bacia Sanitária Convencional em louça branca, fornecimento e instalação	un	2,00	810,56	1.013,20	2.026,40	0,59%
14.2	40729	SINAPI	Válvula de descarga 1½" com registro e acabamento cromado, fornecimento e instalação	un	2,00	40729	SINAPI	Válvula de descarga 1½" com registro e acabamento cromado, fornecimento e instalação	un	2,00	425,78	532,23	1.064,45	0,31%
14.3		CPU	Cuba de embutir em aço Inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm	un	1,00	86936	SINAPI	Cuba de embutir em aço Inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm	un	1,00	386,12	482,65	482,65	0,14%
14.4	86942	SINAPI	Lavatório Pequeno Ravena/Izy cor Branco Gelo, código L.915; DECA ou equivalente	un	2,00	86942	SINAPI	Lavatório Pequeno Ravena/Izy cor Branco Gelo, código L.915; DECA ou equivalente	un	2,00	276,05	345,06	690,13	0,20%
14.5	86919	SINAPI	Tanque Grande 40L cor Branco Gelo, código TQ.03; DECA ou equivalente	un	1,00	86919	SINAPI	Tanque Grande 40L cor Branco Gelo, código TQ.03; DECA ou equivalente	un	1,00	922,25	1.152,81	1.152,81	0,33%
14.6		CPU	Ducha Higiênica com registro e derivação Linha Izy, código 1984.C37; DECA ou equivalente	un	2,00	100860	SINAPI	Ducha Higiênica com registro e derivação Linha Izy, código 1984.C37; DECA ou equivalente	un	2,00	102,52	128,15	256,30	0,07%
14.7	86909	SINAPI	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37; DECA ou equivalente	un	1,00	86909	SINAPI	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37; DECA ou equivalente	un	1,00	139,01	173,76	173,76	0,05%
14.8	86914	SINAPI	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque, fornecimento e instalação	un	2,00	86914	SINAPI	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque, fornecimento e instalação	un	2,00	105,3	131,63	263,25	0,08%
14.9	86906	SINAPI	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37; DECA ou equivalente	un	2,00	86906	SINAPI	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37; DECA ou equivalente	un	2,00	80,04	100,05	200,10	0,06%
14.10	86910	SINAPI	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira Izy, código 1153.C37; DECA ou equivalente	un	1,00	86910	SINAPI	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira Izy, código 1153.C37; DECA ou equivalente	un	1,00	136,63	170,79	170,79	0,05%
14.11		CPU	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente; fornecimento e instalação	un	2,00	95544	SINAPI	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente; fornecimento e instalação	un	2,00	31,84	39,80	79,60	0,02%
14.12		CPU	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007; Melhoramentos ou equivalente	un	2,00	95547	SINAPI	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007; Melhoramentos ou equivalente	un	2,00	60,1	75,13	150,25	0,04%

14.13		CPU	Saboneteira de sobrepor fixa em parede, fornecimento e instalação	un	2,00	95545	SINAPI	Saboneteira de sobrepor fixa em parede, fornecimento e instalação	un	2,00	31,35	39,19	78,38	0,02%
14.14		CPU	Assento plástico lzy, código AP.01, DECA ou equivalente; fornecimento e instalação	un	2,00	100849	SINAPI	Assento plástico lzy, código AP.01, DECA ou equivalente; fornecimento e instalação	un	2,00	36,97	46,21	92,43	0,03%
<b>15,0</b>			<b>INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>					<b>INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>					<b>8.548,95</b>	
15.1		CPU	Tubo de aço galvanizado Ø ¾" inclusive conexões, fornecimento e instalação	m	3,20	92335	SINAPI	Tubo de aço galvanizado Ø ¾" inclusive conexões, fornecimento e instalação	m	3,20	100,32	125,40	401,28	0,12%
15.2		MERCAD	Fita anticorrosiva 5cm x 30m Scotchrap 3M ou equivalente (2 camadas)	m	8,00		MERCAD	Fita anticorrosiva 5cm x 30m Scotchrap 3M ou equivalente (2 camadas)	m	8,00	279,9	349,88	2.799,00	0,81%
15.3		CPU	Envelope de concreto para proteção de tubo enterrado, espessura 3cm	m	3,20	94974	SINAPI	Envelope de concreto para proteção de tubo enterrado, espessura 3cm	m	3,20	498,08	622,60	1.992,32	0,58%
15.4		CPU	Regulador de 1º Estágio, fornecimento e instalação	un	1,00	103029	SINAPI	Regulador de 1º Estágio, fornecimento e instalação	un	1,00	47,17	58,96	58,96	0,02%
15.5		CPU	Regulador de 2º Estágio, fornecimento e instalação	un	1,00	103029	SINAPI	Regulador de 2º Estágio, fornecimento e instalação	un	1,00	47,17	58,96	58,96	0,02%
15.6		CPU	Placa de sinalização em aço, "Proibido fumar" e "Perigo Inflamável"	un	2,00	103694	SINAPI	Placa de sinalização em aço, "Proibido fumar" e "Perigo Inflamável"	un	2,00	113,45	141,81	283,63	0,08%
15.7		CPU	Instalação básica para abrigo de gás (capacidade 2 cilindros GLP de 45 kg)	un	1,00	101912	SINAPI	Instalação básica para abrigo de gás (capacidade 2 cilindros GLP de 45 kg)	un	1,00	2.363,84	2.954,80	2.954,80	0,86%
<b>16,0</b>			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>					<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>					<b>4.657,61</b>	
16.1		CPU	Extintor PQS (ABC) 6kg, fornecimento e instalação	un	1,00	101906	SINAPI	Extintor PQS (ABC) 6kg, fornecimento e instalação	un	1,00	746,85	933,56	933,56	0,27%
16.2	72554	SINAPI	Extintor CO <sub>2</sub> (BC) 6kg, fornecimento e instalação	un	1,00	72554	SINAPI	Extintor CO <sub>2</sub> (BC) 6kg, fornecimento e instalação	un	1,00	797,34	996,68	996,68	0,29%
16.3		CPU	Luminária de emergência com 30 LED, fornecimento e instalação	un	4,00	101653	SINAPI	Luminária de emergência com 30 LED, fornecimento e instalação	un	4,00	290,86	363,58	1.454,30	0,42%
16.4		CPU	Marcação de piso para localização de extintor, dimensões 100x100cm	un	1,00	102500	SINAPI	Marcação de piso para localização de extintor, dimensões 100x100cm	un	1,00	4,93	6,16	6,16	0,00%
16.5		CPU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, "Saída de emergência"	un	5,00	103696	SINAPI	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, "Saída de emergência"	un	5,00	144,79	180,99	904,94	0,26%
16.6		CPU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, "Extintor de incêndio"	un	2,00	103696	SINAPI	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, "Extintor de incêndio"	un	2,00	144,79	180,99	361,98	0,11%
<b>17,0</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V</b>					<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V</b>					<b>10.559,23</b>	
<b>17.1</b>			<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>					<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>						
17.1.1	83463	SINAPI	Quadro de distribuição de energia para 12 disjuntores, fornecimento e instalação	un	1,00	83463	SINAPI	Quadro de distribuição de energia para 12 disjuntores, fornecimento e instalação	un	1,00	448,7	560,88	560,88	0,16%
17.1.2	C3579	SEINFRA	Quadro de medição padrão popular, fornecimento e instalação	un	1,00	C3579	SEINFRA	Quadro de medição padrão popular, fornecimento e instalação	un	1,00	110,96	138,70	138,70	0,04%
17.1.3	74130/1	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 10A, fornecimento e instalação	un	3,00	74130/1	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 10A, fornecimento e instalação	un	3,00	15,08	18,85	56,55	0,02%
17.1.4	74130/1	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 16A, fornecimento e instalação	un	1,00	74130/1	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 16A, fornecimento e instalação	un	1,00	15,08	18,85	18,85	0,01%
17.1.5	74130/1	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 20A, fornecimento e instalação	un	1,00	74130/1	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 20A, fornecimento e instalação	un	1,00	15,08	18,85	18,85	0,01%
17.1.6	74130/3	SINAPI	Disjuntor termomagnético bipolar 32A, fornecimento e instalação	un	1,00	74130/3	SINAPI	Disjuntor termomagnético bipolar 32A, fornecimento e instalação	un	1,00	64,09	80,11	80,11	0,02%
17.1.7		CPU	Dispositivo diferencial residual 25A, fornecimento e instalação	un	3,00	101895	SINAPI	Dispositivo diferencial residual 25A, fornecimento e instalação	un	3,00	417,35	521,69	1.565,06	0,45%
17.1.8		CPU	Dispositivo de proteção contra surtos de tensão 40kA/175V, fornecimento e instalação	un	3,00	101895	SINAPI	Dispositivo de proteção contra surtos de tensão 40kA/175V, fornecimento e instalação	un	3,00	417,35	521,69	1.565,06	0,45%
<b>17.2</b>			<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>					<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>						
17.2.1	91854	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado Ø 25mm, fornecimento e instalação	m	55,00	91854	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado Ø 25mm, fornecimento e instalação	m	55,00	10,16	12,70	698,50	0,20%
17.2.2	91856	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado Ø 32mm, fornecimento e instalação	m	20,00	91856	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado Ø 32mm, fornecimento e instalação	m	20,00	12,72	15,90	318,00	0,09%
17.2.3	83446	SINAPI	Caixa de passagem 30x30x40cm em alvenaria com tampa, fornecimento e instalação	un	2,00	83446	SINAPI	Caixa de passagem 30x30x40cm em alvenaria com tampa, fornecimento e instalação	un	2,00	246,04	307,55	615,10	0,18%
17.2.4	83449	SINAPI	Caixa de passagem 60x60x70cm em alvenaria com tampa, fornecimento e instalação	un	1,00	83449	SINAPI	Caixa de passagem 60x60x70cm em alvenaria com tampa, fornecimento e instalação	un	1,00	560,13	700,16	700,16	0,20%
17.2.5	91943	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x4" com tampa parafusada, fornecimento e instalação	un	1,00	91943	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x4" com tampa parafusada, fornecimento e instalação	un	1,00	22,47	28,09	28,09	0,01%
17.2.6	92865	SINAPI	Caixa de passagem octogonal 4x4" em chapa galvanizada, fornecimento e instalação	un	12,00	92865	SINAPI	Caixa de passagem octogonal 4x4" em chapa galvanizada, fornecimento e instalação	un	12,00	15,95	19,94	239,25	0,07%
<b>17.3</b>			<b>CABOS E FIOS CONDUTORES</b>					<b>CABOS E FIOS CONDUTORES</b>						
17.3.1	91926	SINAPI	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 2,5mm <sup>2</sup> ; anti-chama 450/750V	m	80,00	91926	SINAPI	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 2,5mm <sup>2</sup> ; anti-chama 450/750V	m	80,00	4,47	5,59	447,00	0,13%
17.3.2	91928	SINAPI	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 4mm <sup>2</sup> ; anti-chama 450/750V	m	35,48	91928	SINAPI	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 4mm <sup>2</sup> ; anti-chama 450/750V	m	35,48	6,88	8,60	305,13	0,09%
17.3.3	C4533	SEINFRA	Cabo CCE-50, fornecimento e instalação	m	12,32	C4533	SEINFRA	Cabo CCE-50, fornecimento e instalação	m	12,32	15,04	18,80	231,62	0,07%
17.3.4	C0544	SEINFRA	Cabo coaxial, fornecimento e instalação	m	3,00	C0544	SEINFRA	Cabo coaxial, fornecimento e instalação	m	3,00	12,64	15,80	47,40	0,01%
<b>17.4</b>			<b>ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES</b>					<b>ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES</b>						
17.4.1	92000	SINAPI	Tomada universal 2P+T 15A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação	un	15,00	92000	SINAPI	Tomada universal 2P+T 15A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação	un	15,00	29,71	37,14	557,06	0,16%
17.4.2	92001	SINAPI	Tomada universal 2P+T 20A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação	un	2,00	92001	SINAPI	Tomada universal 2P+T 20A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação	un	2,00	31,19	38,99	77,98	0,02%
17.4.3	92008	SINAPI	Tomada dupla de embutir 2P+T 20A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação	un	2,00	92008	SINAPI	Tomada dupla de embutir 2P+T 20A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação	un	2,00	45,39	56,74	113,48	0,03%
17.4.4	91953	SINAPI	Interruptor simples 1 tecla 10A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação	un	4,00	91953	SINAPI	Interruptor simples 1 tecla 10A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação	un	4,00	28,48	35,60	142,40	0,04%
17.4.5	91967	SINAPI	Interruptor simples 3 teclas 10A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação	un	1,00	91967	SINAPI	Interruptor simples 3 teclas 10A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação	un	1,00	57,5	71,88	71,88	0,02%

17.4.6	91955	SINAPI	Interruptor paralelo 1 tecla 10A/250V com suporte e placa, fornecimento	un	2,00	91955	SINAPI	Interruptor paralelo 1 tecla 10A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação	un	2,00	34,82	43,53	87,05	0,03%
17.4.7	73953/2	SINAPI	Luminária 2x16W de sobrepor completa, fornecimento e instalação	un	2,00	73953/2	SINAPI	Luminária 2x16W de sobrepor completa, fornecimento e instalação	un	2,00	112,26	140,33	280,65	0,08%
17.4.8	73953/6	SINAPI	Luminária 2x32W de sobrepor completa, fornecimento e instalação	un	10,00	73953/6	SINAPI	Luminária 2x32W de sobrepor completa, fornecimento e instalação	un	10,00	112,26	140,33	1.403,25	0,41%
17.4.9		CPU	Tomada modular RJ-11 completa, fornecimento e instalação	un	1,00	91992	SINAPI	Tomada modular RJ-11 completa, fornecimento e instalação	un	1,00	45,28	56,60	56,60	0,02%
17.4.10		MERCAD	Conector de TV Tipo F Coaxial com placa, fornecimento e instalação	un	1,00		MERCAD	Conector de TV Tipo F Coaxial com placa, fornecimento e instalação	un	1,00	22,54	28,18	28,18	0,01%
17.4.11		CPU	Arandela 60W em alumínio com refletor alto brilho, fornecimento e instalação	un	1,00	97605	SINAPI	Arandela 60W em alumínio com refletor alto brilho, fornecimento e instalação	un	1,00	85,13	106,41	106,41	0,03%
<b>18,0</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>65.647,13</b>	
<b>18.1</b>			<b>GERAL</b>					<b>GERAL</b>						
18.1.1		CPU	Bancada, roda bancada e prateleiras em granito cinza andorinha, espessura 2cm	m²	5,64	86895	SINAPI	Bancada, roda bancada e prateleiras em granito cinza andorinha, espessura 2cm	m²	5,64	322,24	402,80	2.271,79	0,66%
18.1.2	86958	SINAPI	Mão francesa em barra de ferro chata retangular reforçada, para balcões e prateleiras	un	10,00	86958	SINAPI	Mão francesa em barra de ferro chata retangular reforçada, para balcões e prateleiras	un	10,00	30,28	37,85	378,50	0,11%
18.1.3		CPU	Portas para armário e balcão de cozinha em MDF com revestimento em fórmica	m²	5,93	C1450	SEINFRA	Portas para armário e balcão de cozinha em MDF com revestimento em fórmica	m²	5,93	567,53	709,41	4.206,82	1,22%
18.1.4		CPU	Rodameio em madeira boleada parafusado em parede	m	41,85	C1897	SEINFRA	Rodameio em madeira boleada parafusado em parede	m	41,85	61,41	76,76	3.212,51	0,93%
18.1.5		CPU	Peitoril em granito cinza andorinha, espessura 2cm	m	14,00	101965	SINAPI	Peitoril em granito cinza andorinha, espessura 2cm	m	14,00	104,44	130,55	1.827,70	0,53%
18.1.6		CPU	Abrigo para gás e lixo em blocos de concreto aparente com revestimento cerâmico interno para lixo	un	1,00	101912	SINAPI	Abrigo para gás e lixo em blocos de concreto aparente com revestimento cerâmico interno para lixo	un	1,00	2.363,84	2.954,80	2.954,80	0,86%
<b>18.2</b>			<b>ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO</b>					<b>ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO</b>						
18.2.1		CPU	Conjunto de mastros para bandeiras em ferro galvanizado e plataforma de concreto	un	1,00	96988	SINAPI	Conjunto de mastros para bandeiras em ferro galvanizado e plataforma de concreto	un	1,00	491,97	614,96	614,96	0,18%
18.2.2	85014	SINAPI	Tela metálica para ventilação de gás # 3 a 7cm com requadro em alumínio	m²	0,16	85014	SINAPI	Tela metálica para ventilação de gás # 3 a 7cm com requadro em alumínio	m²	0,16	587,28	734,10	117,46	0,03%
18.2.3	84862	SINAPI	Corrimãos em perfis metálicos para rampa de acesso, fornecimento e instalação	m	3,40	84862	SINAPI	Corrimãos em perfis metálicos para rampa de acesso, fornecimento e instalação	m	3,40	375,98	469,98	1.597,92	0,46%
18.2.4		CPU	Gradil metálico em tela de arame galvanizado e malha quadrangular	m²	57,75	99861	SINAPI	Gradil metálico em tela de arame galvanizado e malha quadrangular	m²	57,75	662,79	828,49	47.845,15	13,88%
18.2.5		CPU	Porta com perfil em barra chata de aço e tela galvanizada para abrigo de gás e lixo	m²	5,27	101205	SINAPI	Porta com perfil em barra chata de aço e tela galvanizada para abrigo de gás e lixo	m²	5,27	46,45	58,06	305,99	0,09%
18.2.6		CPU	Portão metálico 2 folhas de abrir com estrutura em barra chata de aço e tela galvanizada	m²	5,40	101205	SINAPI	Portão metálico 2 folhas de abrir com estrutura em barra chata de aço e tela galvanizada	m²	5,40	46,45	58,06	313,54	0,09%
<b>19,0</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>5.253,94</b>	
19.1	73948/3	SINAPI	Limpeza de azulejo	m²	160,03	73948/3	SINAPI	Limpeza de azulejo	m²	160,03	8,87	11,09	1.774,33	0,51%
19.2	73948/8	SINAPI	Limpeza de vidro comum	m²	25,70	73948/8	SINAPI	Limpeza de vidro comum	m²	25,70	2,1	2,63	67,46	0,02%
19.3	73948/11	SINAPI	Limpeza de piso cerâmico	m²	101,55	73948/11	SINAPI	Limpeza de piso cerâmico	m²	101,55	12,5	15,63	1.586,72	0,46%
19.4	73948/14	SINAPI	Limpeza de piso cimentado	m²	71,77	73948/14	SINAPI	Limpeza de piso cimentado	m²	71,77	3,96	4,95	355,26	0,10%
19.5	73948/13	SINAPI	Limpeza de piso placa de borracha	m²	4,86	73948/13	SINAPI	Limpeza de piso placa de borracha	m²	4,86	12,5	15,63	75,94	0,02%
19.6	84122	SINAPI	Placa de inauguração em alumínio, dimensões 45x57cm	un	1,00	84122	SINAPI	Placa de inauguração em alumínio, dimensões 45x57cm	un	1,00	1115,38	1.394,23	1.394,23	0,40%
<b>CUSTO TOTAL REFERENTE AO PACTO ORIGINAL</b>		<b>R\$</b>			<b>R\$</b>	<b>132.116,82</b>	<b>VALOR TOTAL DA OBRA A SER RETOMADA COM BDI</b>						<b>344.713,82</b>	

ANTONIO MARCOS CAVALCANTE LIMA  
Engenheiro Civil  
CREA – BA: 3000111868