



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE F

DADOS DA OBRA

PROJETO:	Escola 01 Salas - Projeto FNDE		
ID DE IDENT:	ID 1018049	BDI:	25%
NOME OBRA:	ESCOLA MUNICIPAL CASTRO ALVES - TOTE SERROTE	Refer.:	Sinapi 09/2023 e Seinfra (outras)
Endereço:	ZONA RURAL TOTE SERROTE, UNA BAHIA	Encargos sociais:	Com desoneração

PLANILHA DE REPACTUAÇÃO COM

SERVIÇOS PLANILHA DO PACTO ORIGINAL				SERVIÇOS EXECUTADOS (QUANT. ACUMULADO)		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	% (EXEC)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	74209/1	SINAPI	Placa de obra em chapa zincada, instalada (2,00x3,20m)	m²	6,00	100,00
1.2	73805/1	SINAPI	Barracão para escritório de obra porte pequeno	m²	1,00	100,00
1.3	74077/3	SINAPI	Locação de construção de edificação com gabarito de madeira	m²	111,03	100,00
1.4	73960/1	SINAPI	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	un	1,00	100,00
1.5	-	-	Item complementar não incluso no pacto original	-	-	-
1.6	-	-	Item complementar não incluso no pacto original	-	-	-

1.7	-	-	Item complementar não incluso no pacto original	-	-	-
1.8	-	-	Item complementar não incluso no pacto original	-	-	-

2.0			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES			
2.1	55835	SINAPI	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	26,74	100,00
2.2	73965/10	SINAPI	Apiolamento manual de fundo de vala	m³	27,90	100,00
2.3	79483	SINAPI	Aterro de caixão de edificação com fornec. De areia adensada manualmente com soquete	m²	25,40	100,00
2.4	53527	SINAPI	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sepô, sem controle de grau de compactação	m³	22,67	100,00

3.0			FUNDAÇÕES			
			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS			
3.1	74156/3	SINAPI	Concreto armado fck=15Mpa fabricado na obra, adensado e lançado para viga baldrame, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	3,09	100,00
3.2	73907/6	SINAPI	Bloco de fundação em concreto armado, fck=15Mpa	m³	3,35	100,00
4.0			SUPERESTRUTURA			
			CONCRETO ARMADO - VIGAS			
4.1	84219	SINAPI	Concreto armado fck=25Mpa fabricado na obra, adensado e lançado para viga baldrame, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	2,31	100,00
4.2	74254/2	SINAPI	Concreto armado fck=25Mpa fabricado na obra, adensado e lançado para viga baldrame, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	4,30	100,00

4.3	73942/2	SINAPI	Laje pré-moldada treliçada para forro, inclusive capeamento (fck=25Mpa) e escoramento	m²	84,60	100,00
-----	---------	--------	---------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------

5			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
			ÁGUA			
5.1	75030/1	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	m	13,00	100,00
5.2	75030/1	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, inclusive conexões	m	5,55	100,00
5.3	75030/4	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, inclusive conexões	m	17,75	100,00
5.4	102609	SINAPI	Caixa d'água em polietileno, capacidade 4000L, fornecimento e instalação	un	2,00	

6			ESGOTO			
6.1	74165/2	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 50mm , fornec. e instalação, inclusive conexões	m	20,00	100,00
6.2	72558	SINAPI	Curva PCV 90º esgoto 40 mm	un	10,00	100,00
6.3	74165/4	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	20,00	100,00
6.4	1691	ORSE	Caixa de gordura (50x50x65cm)	un	1,00	
6.5	2797	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIJOLOS MACIÇOS ESP=0,12M, DIAM. INT=0,60X0,60X0,60M	un	1,00	
6.6	1703	ORSE	Ralo sifonado PVC d=100mm, saída com 40mm, com grelha acabamento branco	un	2,00	
6.7	1697	ORSE	Caixa sifonado PVC d=100mm, saída com 50mm, com grelha acabamento branco	un	1,00	
6.8	95463	SINAPI	Fossa séptica (dimensões internas 3,00x1,70x1,50m)	un	1,00	
6.9	74198/2	SINAPI	Sumidouro em alvenaria 3,00 x 3,00 x 4,50 m	un	2,00	

7			LOUÇAS E METAIS			
7.1	86932	SINAPI	Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, código Izy P.111, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação	un	2,00	
7.2	6009	SINAPI	Lavatório Pequeno Ravena/Izy cor Branco Gelo, código: L.915, DECA, ou equivalente, sem coluna,(válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto Torneira	un	2,00	
7.3	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"DU 3/4"PP/ COZINHA, ARMÁRIO COM PORTAS EM MADEIRA E REVESTIMENTO MELAMINICO CONFORME PROJETO, ASSENTADA.	un	1,00	
7.4	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, DE 1,50 X 0,60 M, INCLUSIVE RODOPIA 7CM PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	
7.5	74146/1	SINAPI	Tanque de louça, cor branca, com válvula e sifão de plástico e torneira conforme especificações	un	1,00	
7.6	89987	SINAPI	Registro de gaveta bruto, Ø 3/4"	un	1,00	
7.7	74184/1	SINAPI	Registro de gaveta bruto, Ø 1"	un	2,00	
7.8	74183/1	SINAPI	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/2"	un	1,00	
7.9	100868	SINAPI	Barra de apoio para deficiente i=80cm (bacia sanitaria e mictorio), inclusive parafusos de fixação	un	4,00	
7.10	12126	ORSE	Barra de apoio para deficiente i=80cm (bacia sanitaria e mictorio), inclusive parafusos de fixação	un	2,00	
7.11	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO ACABAMENTO EM LAMINADO 40x90	un	1,00	
8.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS			
8.1	642	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede com eletroduto pvc rígido embutido	un	12,00	
8.2	3296	ORSE	Ponto de tomada 2p+t e universal, de uso geral (tug), em paredes, com eletroduto de pvc rígido embutido, exclusive aterramento	un	15,00	

8.3	677	ORSE	Ponto de telefone com eletroduto em pvc rígido	un	1,00	
8.4	C2485	SEINFRA	Ponto de tomada para computador, com eletroduto roscavel embutido, inclusive aterramento	un	1,00	
8.5	91953	SINAPI	Interruptor simples 1 tecla 10A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação	un	4,00	
8.6	91955	SINAPI	Interruptor paralelo 1 tecla 10A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação	un	1,00	
8.7	91967	SINAPI	Interruptor simples 3 teclas 10A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação	un	2,00	
8.8	83463	SINAPI	Quadro de distribuição de energia para 12 disjuntores, fornecimento e instalação	un	1,00	
8.9	93653	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 10A, fornecimento e instalação	un	2,00	
8.10	93654	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 16A, fornecimento e instalação	un	2,00	
8.11	93655	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 20A, fornecimento e instalação	un	1,00	
8.12	93669	SINAPI	Disjuntor termomagnético tripolar 20A, fornecimento e instalação	un	1,00	
8.13	93664	SINAPI	Disjuntor bipolar DR 32A, fornecimento e instalação	un	1,00	
8.14	100904	SINAPI	Luminária 1x20W de sobrepor completa, fornecimento e instalação	un	2,00	
8.15	97586	SINAPI	Luminária 2x40W de sobrepor completa, fornecimento e instalação	un	9,00	
8.16	97608	SINAPI	Arandela 20W em alumínio com refletor alto brilho, fornecimento e instalação	un	1,00	
9.0			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)			
9.1	73931/3	SINAPI	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25cm) e=0.09m com argamassa traço 1:2:8 (cimento/cal/areia)	m²	171,70	100,00
9.2	73938/2	SINAPI	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	m²	13,74	100,00

10.0			ESQUADRIAS			
			MADEIRA			
10.1	90843	SINAPI	Porta de abrir em madeira 0,80x2,10m , PM1 , incluso aduela 1A, alizar e dobradiça com aneis,conforme projeto de esquadrias	un	6,00	
			METÁLICAS			
10.2	94559	SINAPI	Esquadria de caixilho de ferro tipo basculante, exclusive vidro	m²	13,20	
11.0			SISTEMAS DE COBERTURA			
11.1	C1337	SEINFRA	Estrutura de Madeira aparelhada com tesoura vão de 3,0 a 7,0 m para telha cerâmica	m²	152,78	
11.2	94201	SINAPI	Cobertura em telha cerâmica tipo romana	m²	152,78	
11.3	94221	SINAPI	Cumeeira com telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:8	m	18,20	
11.4	96485	SINAPI	Forro de PVC, e=20cm, com estrutura em aço, inclusive rodaforro	m²	16,58	

12.0			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS			
12.1	74000/1	SINAPI	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	354,52	100,00
12.2	73977/1	SEINFRA	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	77,96	100,00
12.3	73829/1	SINAPI	Emboço de parede, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	140,02	100,00
12.4	C4623	SEINFRA	Reboco de parede, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (massa única)	m²	214,50	100,00
12.5	C4623	SEINFRA	Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	77,96	100,00
12.6	11369	ORSE	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto	m²	80,22	

12.7	13439	ORSE	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto	m²	59,80	
------	-------	------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--

13.0			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)			
13.1	74134/2	SINAPI	Lastro de concreto simples regularizado para piso	m²	7,69	100,00
13.2	73955/2	SINAPI	Camada regularizadora e=2,5cm	m²	101,57	100,00
13.3	87250	SINAPI	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Cinza Antiderrapante - conforme projeto	m²	101,57	
13.4	73750	SINAPI	Calçada de proteção, em placas de concreto 60x60cm	m²	29,50	100,00
13.5	98689	SINAPI	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	4,80	
13.6	101747	SINAPI	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	9,45	

14.0			PINTURA			
14.1	2295	ORSE	PINTURA SOBRE PAREDES E TETOS, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA, SEMI-BRILHO	m²	292,46	100,00
14.2	2308	ORSE	PINTURA PARA SUPERFÍCIE DE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR, 01 DEMÃO DE MASSA A ÓLEO E 02 DEMÃOS DE INTA ESMALTE OU ÓLEO	m²	20,16	100,00
14.3	2311	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA A BASE DE ZARÇÃO E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE OU ÓLEO	m²	28,60	100,00

15.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
15.1	2393	ORSE	QUADRO ESCOLAR COM PORTA GIZ E MOLDURA EM MADEIRA - COR VERDE	m²	4,03	
15.2	2388	ORSE	QUADRO ESCOLAR PARA MURAL EM FELTRO VERDE	m²	1,00	

15.3	C2670	SEINFRA	VIDRO LISO PLANO TRANSPARENTE E=4MM	m²	12,10	
15.4	C2984	SEINFRA	VIDRO CANELADO TRANSPARENTE E=4MM	un	1,10	
15.5	101909	SINAP	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	un	1,00	
15.6	C0222	SEINFRA	ARMÁRIO DE COZINHA EM MADEIRA COM REVESTIMENTO MELAMINICO CONFORME PROJETO (AC-02)	un	1,00	
15.7	12627	ORSE	MASTRO PARA BANDEIRA	un	3,00	

16			SERVIÇOS FINAIS			
16.1	9537	SINAP	Limpeza geral	m²	111,03	

CUSTO TOTAL REFERENTE AO PACTO ORIGINAL	R\$	133.048,38
------------------------------------------------	------------	-------------------

REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA

LEGENDA

○	Serviço que não será executado (executado 100% no pacto original) - (ZERAR QUANTITATIVOS)
●	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.
●	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)
●	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.

BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL

SERVIÇOS DA NOVA PACTUAÇÃO			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		VALORES ATUALIZADOS (REPACTUAÇÃO)			
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL
		SERVIÇOS PRELIMINARES					15.006,74	
74209/1	SINAPI	Placa de obra em chapa zincada, instalada (2,00x3,20m)	m²	-		R\$ -	R\$ -	
73805/1	SINAPI	Barracão para escritório de obra porte pequeno	m²	-		R\$ -	R\$ -	
74077/3	SINAPI	Locação de construção de edificação com gabarito de madeira	m²	-		R\$ -	R\$ -	
73960/1	SINAPI	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	un	-		R\$ -	R\$ -	
100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	152,78	R\$ 17,40	R\$ 21,75	R\$ 3.322,97	
100389	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	152,78	R\$ 18,55	R\$ 23,19	R\$ 3.542,59	

100392	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	152,78	R\$ 16,19	R\$ 20,24	R\$ 3.091,89	
98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	101,57	R\$ 39,77	R\$ 49,71	R\$ 5.049,30	

		MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES					-	
55835	SINAPI	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	-		R\$ -	R\$ -	
73965/10	SINAPI	Apiolamento manual de fundo de vala	m³	-		R\$ -	R\$ -	
79483	SINAPI	Aterro de caixão de edificação com fornec. De areia adensada manualmente com soquete	m²	-		R\$ -	R\$ -	
53527	SINAPI	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sepô, sem controle de grau de compactação	m³	-		R\$ -	R\$ -	

		FUNDAÇÕES					-	
		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES						
74156/3	SINAPI	Concreto armado fck=15Mpa fabricado na obra, adensado e lançado para viga baldrame, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³			R\$ -	R\$ -	
73907/6	SINAPI	Bloco de fundação em concreto armado, fck=15Mpa	m³			R\$ -	R\$ -	
		SUPERESTRUTURA					-	
		CONCRETO ARMADO - VIGAS						
84219	SINAPI	Concreto armado fck=25Mpa fabricado na obra, adensado e lançado para viga baldrame, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	-		R\$ -	R\$ -	
74254/2	SINAPI	Concreto armado fck=25Mpa fabricado na obra, adensado e lançado para viga baldrame, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	-		R\$ -	R\$ -	

73942/2	SINAPI	Laje pré-moldada treliçada para forro, inclusive capeamento (fck=25Mpa) e escoramento	m²	-		R\$ -	R\$ -	
---------	--------	---------------------------------------------------------------------------------------	----	---	--	-------	-------	--

		INSTALAÇÕES HIDRÁULICA					21.960,93	
75030/1	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	m	-		R\$ -	R\$ -	
75030/1	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, inclusive conexões	m	-		R\$ -	R\$ -	
75030/4	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, inclusive conexões	m	-		R\$ -	R\$ -	
102609	SINAPI	Caixa d'água em polietileno, capacidade 4000L, fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 1.091,05	R\$ 1.363,81	R\$ 2.727,63	

		INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
74165/2	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 50mm , fornec. e instalação, inclusive conexões	m	-		R\$ -	R\$ -	
72558	SINAPI	Curva PCV 90º esgoto 40 mm	un	-		R\$ -	R\$ -	
74165/4	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	-		R\$ -	R\$ -	
1691	ORSE	Caixa de gordura (50x50x65cm)	un	1,00	R\$ 410,59	R\$ 513,24	R\$ 513,24	
2796	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIJOLOS MACIÇOS ESP=0,12M, DIAM. INT=0,60X0,60X0,60M	un	1,00	R\$ 422,65	R\$ 528,31	R\$ 528,31	
1703	ORSE	Ralo sifonado PVC d=100mm, saída com 40mm, com grelha acabamento branco	un	2,00	R\$ 78,62	R\$ 98,28	R\$ 196,55	
1697	ORSE	Caixa sifonado PVC d=100mm, saída com 50mm, com grelha acabamento branco	un	1,00	R\$ 38,46	R\$ 48,08	R\$ 48,08	
95463	SINAPI	Fossa séptica (dimensões internas 3,00x1,70x1,50m)	un	1,00	R\$ 2.252,18	R\$ 2.815,23	R\$ 2.815,23	
74198/2	SINAPI	Sumidouro em alvenaria 3,00 x 3,00 x 4,50 m	un	2,00	R\$ 2.361,55	R\$ 2.951,94	R\$ 5.903,88	

		LOUÇAS E METAIS							
86932	SINAPI	Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, código Izy P.111, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 502,38	R\$ 627,98	R\$ 1.255,95		
6009	SINAPI	Lavatório Pequeno Ravena/Izy cor Branco Gelo, código: L.915, DECA, ou equivalente, sem coluna,(válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto Torneira	un	2,00	R\$ 416,35	R\$ 520,44	R\$ 1.040,88		
93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" P/ COZINHA, ARMÁRIO COM PORTAS EM MADEIRA E REVESTIMENTO MELAMINICO CONFORME PROJETO, ASSENTADA.	un	1,00	R\$ 947,25	R\$ 1.184,06	R\$ 1.184,06		
86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, DE 1,50 X 0,60 M, INCLUSIVE RODOPIA 7CM PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	R\$ 597,87	R\$ 747,34	R\$ 747,34		
74146/1	SINAPI	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente	un	1,00	R\$ 849,54	R\$ 1.061,93	R\$ 1.061,93		
89987	SINAPI	Registro de gaveta bruto, Ø 3/4"	un	1,00	R\$ 95,98	R\$ 119,98	R\$ 119,98		
74184/1	SINAPI	Registro de gaveta bruto, Ø 1"	un	2,00	R\$ 116,91	R\$ 146,14	R\$ 292,28		
74183/1	SINAPI	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/2"	un	1,00	R\$ 169,86	R\$ 212,33	R\$ 212,33		
100868	SINAPI	Barra de apoio para deficiente i=80cm (bacia sanitaria e mictorio), inclusive parafusos de fixação	un	4,00	R\$ 370,28	R\$ 462,85	R\$ 1.851,40		
12126	ORSE	Barra de apoio para deficiente i=80cm (bacia sanitaria e mictorio), inclusive parafusos de fixação	un	2,00	R\$ 182,41	R\$ 228,01	R\$ 456,03		
74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO ACABAMENTO EM LAMINADO 40x90	un	1,00	R\$ 804,70	R\$ 1.005,88	R\$ 1.005,88		
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS					7.630,26		
642	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede com eletroduto pvc rígido embutido	un			R\$ -	R\$ -		
3296	ORSE	Ponto de tomada 2p+t e universal, de uso geral (tug), em paredes, com eletroduto de pvc rígido embutido, exclusive aterramento	un			R\$ -	R\$ -		

677	ORSE	Ponto de telefone com eletroduto em pvc rígido	un			R\$ -	R\$ -	
C2485	SEINFRA	Ponto de tomada para computador, com eletroduto roscavel embutido, inclusive aterramento	un			R\$ -	R\$ -	
91953	SINAPI	Interruptor simples 1 tecla 10A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação	un	4,00	R\$ 28,40	R\$ 35,50	R\$ 142,00	
91955	SINAPI	Interruptor paralelo 1 tecla 10A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 3.463,00	R\$ 4.328,75	R\$ 4.328,75	
91967	SINAPI	Interruptor simples 3 teclas 10A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 57,76	R\$ 72,20	R\$ 144,40	
83463	SINAPI	Quadro de distribuição de energia para 12 disjuntores, fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 444,89	R\$ 556,11	R\$ 556,11	
93653	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 10A, fornecimento e instalação	un	3,00	R\$ 11,48	R\$ 14,35	R\$ 43,05	
93654	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 16A, fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 12,15	R\$ 15,19	R\$ 15,19	
93655	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 20A, fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 13,42	R\$ 16,78	R\$ 16,78	
93669	SINAPI	Disjuntor termomagnético tripolar 20A, fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 75,36	R\$ 94,20	R\$ 94,20	
93664	SINAPI	Disjuntor bipolar DR 32A, fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 62,51	R\$ 78,14	R\$ 78,14	
100904	SINAPI	Luminária 1x20W de sobrepor completa, fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 88,10	R\$ 110,13	R\$ 220,25	
97586	SINAPI	Luminária 2x40W de sobrepor completa, fornecimento e instalação	un	9,00	R\$ 160,59	R\$ 200,74	R\$ 1.806,64	
97608	SINAPI	Arandela 20W em alumínio com refletor alto brilho, fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 147,81	R\$ 184,76	R\$ 184,76	
		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)					-	
73931/3	SINAPI	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25cm) e=0.09m com argamassa traço 1:2:8 (cimento/cal/areia)	m²			R\$ -	R\$ -	
73938/2	SINAPI	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	m²	-		R\$ -	R\$ -	

		ESQUADRIAS					19.749,86	
		MADEIRA						
90843	SINAPI	Porta de abrir em madeira 0,80x2,10m , PM1 , incluso aduela 1A, alizar e dobradiça com aneis,conforme projeto de esquadrias	un	6,00	R\$ 1.138,81	R\$ 1.423,51	R\$ 8.541,08	
		METÁLICAS						
94559	SINAPI	Esquadria de caixilho de ferro tipo basculante, exclusive vidro	m²	13,20	R\$ 679,32	R\$ 849,15	R\$ 11.208,78	
		SISTEMAS DE COBERTURA					1.844,53	
C1337	SEINFRA	Estrutura de Madeira aparelhada com tesoura vão de 3,0 a 7,0 m para telha cerâmica	m²	-				
94201	SINAPI	Cobertura em telha cerâmica tipo romana	m²	-				
94221	SINAPI	Cumeeira com telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:8	m	-				
96485	SINAPI	Forro de PVC, e=20cm, com estrutura em aço, inclusive rodaforro	m²	16,58	R\$ 89,00	R\$ 111,25	R\$ 1.844,53	

		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					15.240,85	
74000/1	SINAPI	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	354,52		R\$ -	R\$ -	
73977/1	SEINFRA	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	77,96		R\$ -	R\$ -	
73829/1	SINAPI	Emboço de parede, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	140,02		R\$ -	R\$ -	
C4623	SEINFRA	Reboco de parede, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (massa única)	m²	214,50		R\$ -	R\$ -	
C4623	SEINFRA	Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	77,96		R\$ -	R\$ -	
11369	ORSE	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto	m²	80,22	R\$ 80,80	R\$ 101,00	R\$ 8.102,22	

13439	ORSE	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto	m²	59,80	R\$ 95,50	R\$ 119,38	R\$ 7.138,63	
-------	------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-----------	------------	--------------	--

		SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)					9.139,14	
74134/2	SINAPI	Lastro de concreto simples regularizado para piso	m²	7,69		R\$ -	R\$ -	
73955/2	SINAPI	Camada regularizadora e=2,5cm	m²	101,57		R\$ -	R\$ -	
87250	SINAPI	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada incl. rejunte - Cinza Antiderrapante - conforme projeto	m²	101,57	R\$ 60,57	R\$ 75,71	R\$ 7.690,12	
73750	SINAPI	Calçada de proteção, em placas de concreto 60x60cm	m²	29,50		R\$ -	R\$ -	
98689	SINAPI	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	4,80	R\$ 88,06	R\$ 110,08	R\$ 528,36	
101747,00	SINAPI	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	9,45	R\$ 77,94	R\$ 97,43	R\$ 920,67	

		PINTURA					16.871,56	
2295	ORSE	Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos	m²	292,46	R\$ 42,23	R\$ 52,79	R\$ 15.438,23	
2308	ORSE	Pintura em esmalte acetinado 02 demãos para portão	m²	20,16	R\$ 18,83	R\$ 23,54	R\$ 474,52	
2311	ORSE	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em porta de madeira	m²	28,60	R\$ 26,82	R\$ 33,53	R\$ 958,82	

		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					5.379,04	
2393	ORSE	QUADRO ESCOLAR COM PORTA GIZ E MOLDURA EM MADEIRA - COR VERDE	m²	4,03	R\$ 205,53	R\$ 256,91	R\$ 1.035,36	
2388	ORSE	QUADRO ESCOLAR PARA MURAL EM FELTRO VERDE	m²	1,00	R\$ 340,26	R\$ 425,33	R\$ 425,33	

C2670	SEINFRA	VIDRO LISO PLANO TRANSPARENTE E=4MM	m²	12,10	R\$ 179,43	R\$ 224,29	R\$ 2.713,88	
C2984	SEINFRA	VIDRO CANELADO TRANSPARENTE E=4MM	un	1,10	R\$ 149,52	R\$ 186,90	R\$ 205,59	
101909	SINAP	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	un	1,00	R\$ 283,92	R\$ 354,90	R\$ 354,90	
C0222	SEINFRA	ARMÁRIO DE COZINHA EM MADEIRA COM REVESTIMENTO MELAMINICO CONFORME PROJETO (AC-02)	un	1,00	R\$ 515,19	R\$ 643,99	R\$ 643,99	
12627	ORSE	MASTRO PARA BANDEIRA	un	3,00	R\$ 483,34	R\$ 604,18	R\$ 1.812,53	

		SERVIÇOS FINAIS					1.968,01	
9537	SINAPI	Limpeza geral	m²	111,03	R\$ 14,18	R\$ 17,73	R\$ 1.968,01	

VALOR TOTAL DA OBRA A SER RETOMADA COM BDI						114.790,90		
---------------------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

