

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA

DADOS DA OBRA						LEGENDA											
PROJETO:	Projeto Padrão FNDE - Quadra coberta com vestiário					○	Serviço que não será executado (executado 100% no pacto original) - (ZERAR QUANTITATIVOS)										
ID DE IDENT:	ID 1000811	BDI:	27,70%			●	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.										
NOME OBRA:	CONSTRUÇÃO QUADRA ESCOLAR COBERTA 001/2013		Refer.:	Sinapi 02/2025; ORSE 12/2024;		●	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)										
Endereço:	ZONA RURAL POVOADO SANTO ANTÔNIO, S/N		Encargos sociais:	Com desoneração		●	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	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						SERVIÇOS PRELIMINARES							3.809,07	
1.1			Abrigo provisório c/ pavimento para alojamento e depósito			M2	12,00			Abrigo provisório c/ pavimento para alojamento e depósito			M2				
1.2			Placa da obra - padrão governo federal			M2	3,00	103689	SINAPI	Placa da obra - padrão governo federal			M2	6,48	R\$ 460,31	R\$ 587,82	R\$ 3.809,07
1.3			Locação da obra - execução de gabarito			M2	861,56			Locação da obra - execução de gabarito			M2				
1.4			Instalações provisórias de esgoto			Unidade	1,00			Instalações provisórias de esgoto			Unidade				
1.5			Instalações provisórias de energia			Unidade	1,00			Instalações provisórias de energia			Unidade				
1.6			Instalações provisórias de água			Unidade	1,00			Instalações provisórias de água			Unidade				
2			MOVIMENTO DE TERRA							MOVIMENTO DE TERRA							
2.1			Escavação manual solo de 1a.cat. prof. até 1.50m			M3	54,00			Escavação manual solo de 1a.cat. prof. até 1.50m			M3				
2.2			Aterro c/ compactação manual s/ controle, mat. c/ aquisição			M3	295,00			Aterro c/ compactação manual s/ controle, mat. c/ aquisição			M3				
2.3			Reaterro c/ compactação manual s/ controle, material da vala			M3	37,40			Reaterro c/ compactação manual s/ controle, material da vala			M3				
2.4			Carga manual de entulho em caminhão basculante			M3	15,00			Carga manual de entulho em caminhão basculante			M3				
2.5			Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 10km			M3	15,00			Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 10km			M3				
3			INFRAESTRUTURA							INFRAESTRUTURA							
3.1			SAPATAS			0	-			SAPATAS			0				
3.1.1			Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico			M2	15,00			Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico			M2				
3.1.2			Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x			M2	26,60			Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x			M2				
3.1.3			Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento			M3	6,30			Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento			M3				
3.2			VIGAS BALDRAMES			0	-			VIGAS BALDRAMES			0				
3.2.1			Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x			M2	260,60			Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x			M2				
3.2.2			Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento			M3	34,30			Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento			M3				
3.2.3			Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações			M2	72,00			Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações			M2				
4			SUPERESTRUTURA							SUPERESTRUTURA							
4.1			PILARES			0	-			PILARES			0				
4.1.1			Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x			M2	185,50			Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x			M2				
4.1.2			Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento			M3	18,00			Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento			M3				
4.2			VIGAS			0	-			VIGAS			0				
4.2.1			Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x			M2	110,00			Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x			M2				
4.2.2			Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento			M3	7,50			Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento			M3				
4.3			LAJE PREMOLDADA			0	-			LAJE PREMOLDADA			0				
4.3.1			Laje premoldada para forro (e=12cm), inclusive capeamento (e=4cm) e escoramento			M2	88,60			Laje premoldada para forro (e=12cm), inclusive capeamento (e=4cm) e escoramento			M2				
5			PAREDES E PAINÉIS							PAREDES E PAINÉIS							-
5.1			Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia)			M2	331,00			Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia)			M2				
5.2			Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,19m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia)			M2	183,00			Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,19m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia)			M2				
5.3			Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,04m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal			M2	28,00			Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,04m, com argamassa (traço 1:2:8 cimento/cal			M2				
5.4			Elemento vazado de concreto (40x40x7cm) assentados com argamassa (imento e areia traço 1:3)			M2	6,00			Elemento vazado de concreto (40x40x7cm) assentados com argamassa (imento e areia traço 1:3)			M2				
5.5			Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuva assentados com argamassa (imento e areia traço			M2	148,10			Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuva assentados com argamassa (imento e areia traço			M2				
6			COBERTURA							COBERTURA							-
6.1			Estrutura de aço em arco vão de 30m			M2	1.114,00			Estrutura de aço em arco vão de 30m			M2				
6.2			Telha metálica em chapa galvanizada e=0.5mm			M2	1.114,00			Telha metálica em chapa galvanizada e=0.5mm			M2				
7			ESQUADRIAS							ESQUADRIAS							11.666,09
7.1			Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira (1,00x0,80 m) - inclusive ferragens, conforme projeto d			Unidade	2,00	1	PRÓPRIA	Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira (1,00x0,80 m) - inclusive ferragens, conforme projeto d			Unidade	2,00	R\$ 1.388,30	R\$ 1.772,86	R\$ 3.545,72
7.2			Porta de madeira (0,90x2,10 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias			Unidade	1,00	91315	SINAPI	Porta de madeira (0,90x2,10 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias			Unidade	1,00	R\$ 945,38	R\$ 1.207,25	R\$ 1.207,25
7.3			Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,60 m) completa inclusive targeta metálica			Unidade	4,00	3625	ORSE	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,60 m) completa inclusive targeta metálica			Unidade	4,00	R\$ 965,40	R\$ 1.232,82	R\$ 4.931,28
7.4			Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica - WC PNE			Unidade	2,00	13034	ORSE	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica - WC PNE			Unidade	2,00	R\$ 748,84	R\$ 956,27	R\$ 1.912,54
7.5							97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			M2	6,09	R\$ 8,91	R\$ 11,38	R\$ 69,30	
8			REVESTIMENTOS							REVESTIMENTOS							22.847,84
8.1			Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar traço 1:3 esp.= 5mm p/ parede			M2	960,10			Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar traço 1:3 esp.= 5mm p/ parede			M2				
8.2			Emboço c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:7			M2	409,10			Emboço c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:7			M2				
8.3			Reboco c/argamassa pré- fabricada, adesivo de alta resistência p/tinta epóxi esp= 5mm p/parede			M2	551,00	C2108	SEINFRA	Reboco c/argamassa pré- fabricada, adesivo de alta resistência p/tinta epóxi esp= 5mm p/parede			M2	165,30	R\$ 35,37	R\$ 45,17	R\$ 7.466,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA

DADOS DA OBRA						LEGENDA										
PROJETO:	Projeto Padrão FNDE - Quadra coberta com vestiário					○	Serviço que não será executado (executado 100% no pacto original) - (ZERAR QUANTITATIVOS)									
ID DE IDENT:	ID 1000811	BDI:	27,70%		●	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.										
NOME OBRA:	CONSTRUÇÃO QUADRA ESCOLAR COBERTA 001/2013		Refer.:	Sinapi 02/2025; ORSE 12/2024;		●	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)									
Endereço:	ZONA RURAL POVOADO SANTO ANTÔNIO, S/N		Encargos sociais:	Com desoneração		●	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			
8.4			Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto	M2	328,00	87267	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto	M2	49,20	R\$ 66,06	R\$ 84,36	R\$ 4.150,51			
8.5			Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto	M2	81,10	C4442	SEINFRA	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto	M2	81,10	R\$ 87,13	R\$ 111,27	R\$ 9.024,00			
8.6						97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	81,10	R\$ 21,31	R\$ 27,21	R\$ 2.206,73			
9			PISOS					PISOS					138.185,99			
9.1			Lastro de brita graduada aploada (esp.=6 cm)	M2	633,20	100324	SINAPI	Lastro de brita graduada aploada (esp.=6 cm)	M3	37,99	R\$ 349,76	R\$ 446,64	R\$ 16.967,85			
9.2			Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação (esp.=10cm)	M2	633,20	103913	SINAPI	Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação (esp.=10cm)	M2	633,20	R\$ 125,75	R\$ 160,58	R\$ 101.679,26			
9.3			Piso em concreto simples desempolado (esp.=5cm), inclusive contrapiso	M2	195,40			Piso em concreto simples desempolado (esp.=5cm), inclusive contrapiso	M2							
9.4			Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund.= 5c	M	627,05	C3732	SEINFRA	Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund.= 5c	M	627,05	R\$ 24,40	R\$ 31,16	R\$ 19.538,88			
9.5			Piso cerâmico esmaltado PEI V - 33 x 33 cm - incl. rejunte - conforme projeto	M2	62,50			Piso cerâmico esmaltado PEI V - 33 x 33 cm - incl. rejunte - conforme projeto	M2							
10			PINTURA					PINTURA					77.734,27			
10.1			Aplicação de selador acrílico	M2	847,20	88415	SINAPI	Aplicação de selador acrílico	M2	847,20	R\$ 4,95	R\$ 6,32	R\$ 5.354,30			
10.2			Demarcação de quadra com tinta acrílica	M	360,00	102504	SINAPI	Demarcação de quadra com tinta acrílica	M	360,00	R\$ 9,22	R\$ 11,77	R\$ 4.237,20			
10.3			Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica	M2	88,60	88497	SINAPI	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica	M2	88,60	R\$ 15,70	R\$ 20,05	R\$ 1.776,43			
10.4			Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver	M2	1.114,00			Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver	M2							
10.5			Pintura c/ primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver	M2	1.114,00			Pintura c/ primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver	M2							
10.6			Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica	M2	847,20	88489	SINAPI	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica	M2	847,20	R\$ 11,85	R\$ 15,13	R\$ 12.818,14			
10.7			Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi	M2	480,00	102494	SINAPI	Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi	M2	480,00	R\$ 62,08	R\$ 79,28	R\$ 38.054,40			
10.8			Pintura em tinta PVA latex (02 demãos), inclusive emassamento	M2	476,00	104642	SINAPI	Pintura em tinta PVA latex (02 demãos)	M2	476,00	R\$ 9,79	R\$ 12,50	R\$ 5.950,00			
10.9						88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	476,00	R\$ 15,70	R\$ 20,05	R\$ 9.543,80			
11			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					4.393,18			
11.1			Adaptador soldável curto c/ bolsa- rosca para registro 20 mm - 1/2""	Unidade	4,00			Adaptador soldável curto c/ bolsa- rosca para registro 20 mm - 1/2""	Unidade							
11.2			"Adaptador soldável curto c/ bolsa- rosca para registro 25 mm - 3/4""	Unidade	12,00			"Adaptador soldável curto c/ bolsa- rosca para registro 25 mm - 3/4""	Unidade							
11.3			"Adaptador soldável curto c/ bolsa- rosca para registro 32 mm - 1""	Unidade	4,00			"Adaptador soldável curto c/ bolsa- rosca para registro 32 mm - 1""	Unidade							
11.4			"Adaptador soldável curto c/ bolsa- rosca para registro 50 mm - 1 1/2""	Unidade	4,00			"Adaptador soldável curto c/ bolsa- rosca para registro 50 mm - 1 1/2""	Unidade							
11.5			Bucha de redução soldável curta 50 mm - 40 mm	Unidade	2,00			Bucha de redução soldável curta 50 mm - 40 mm	Unidade							
11.6			Bucha de redução soldável longa 40 mm - 25 mm	Unidade	2,00			Bucha de redução soldável longa 40 mm - 25 mm	Unidade							
11.7			Caixa d'água em fibra de vidro - cap. 3.000 litros	Unidade	1,00			Caixa d'água em fibra de vidro - cap. 3.000 litros	Unidade							
11.8			Engate flexível plástico	Unidade	10,00			Engate flexível plástico	Unidade							
11.9			Flange para caixa d'água 25 mm	Unidade	3,00			Flange para caixa d'água 25 mm	Unidade							
11.10			Flange para caixa d'água 50 mm	Unidade	2,00			Flange para caixa d'água 50 mm	Unidade							
11.11			Joelho 90º soldável 25 mm	Unidade	11,00			Joelho 90º soldável 25 mm	Unidade							
11.12			Joelho 90º soldável 32 mm	Unidade	6,00			Joelho 90º soldável 32 mm	Unidade							
11.13			Joelho 90º soldável 50 mm	Unidade	8,00			Joelho 90º soldável 50 mm	Unidade							
11.14			"Joelho 90º soldável com bucha de latão - 20 mm - 1/2""	Unidade	2,00			"Joelho 90º soldável com bucha de latão - 20 mm - 1/2""	Unidade							
11.15			Joelho de redução 90º soldável 32 mm - 25 mm	Unidade	4,00			Joelho de redução 90º soldável 32 mm - 25 mm	Unidade							
11.16			"Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2""	Unidade	16,00			"Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2""	Unidade							
11.17			Luva de redução soldável 40 mm - 32 mm	Unidade	4,00			Luva de redução soldável 40 mm - 32 mm	Unidade							
11.18			Luva de redução soldável 50 mm - 20 mm	Unidade	2,00			Luva de redução soldável 50 mm - 20 mm	Unidade							
11.19			Luva soldável 32 mm	Unidade	4,00			Luva soldável 32 mm	Unidade							
11.20			"Luva soldável com rosca - 3/4""	Unidade	8,00			"Luva soldável com rosca - 3/4""	Unidade							
11.21			"Registro de gaveta c/ canopla cromada (1"")"	Unidade	2,00			"Registro de gaveta c/ canopla cromada (1"")"	Unidade							
11.22			"Registro de gaveta c/ canopla cromada (1 1/2"")"	Unidade	2,00			"Registro de gaveta c/ canopla cromada (1 1/2"")"	Unidade							
11.23			"Registro de gaveta c/ canopla cromada (1/2"")"	Unidade	2,00			"Registro de gaveta c/ canopla cromada (1/2"")"	Unidade							
11.24			"Registro de gaveta c/ canopla cromada (3/4"")"	Unidade	2,00			"Registro de gaveta c/ canopla cromada (3/4"")"	Unidade							
11.25			"Registro de pressão c/ canopla cromada (3/4"")"	Unidade	8,00			"Registro de pressão c/ canopla cromada (3/4"")"	Unidade							
11.26			Tê 90º soldável - 25 mm	Unidade	5,00			Tê 90º soldável - 25 mm	Unidade							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA

DADOS DA OBRA						LEGENDA										
PROJETO:	Projeto Padrão FNDE - Quadra coberta com vestiário					○	Serviço que não será executado (executado 100% no pacto original) - (ZERAR QUANTITATIVOS)									
ID DE IDENT:	ID 1000811	BDI:	27,70%		●	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.										
NOME OBRA:	CONSTRUÇÃO QUADRA ESCOLAR COBERTA 001/2013		Refer.:	Sinapi 02/2025; ORSE 12/2024;	●	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)										
Endereço:	ZONA RURAL POVOADO SANTO ANTÔNIO, S/N		Encargos sociais:	Com desoneração	●	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			
11.27			Tê 90º soldável - 40 mm	Unidade	8,00			Tê 90º soldável - 40 mm	Unidade							
11.28			Tê 90º soldável - 50 mm	Unidade	4,00			Tê 90º soldável - 50 mm	Unidade							
11.29			Tê de redução 90º soldável 32 mm - 25 mm	Unidade	4,00			Tê de redução 90º soldável 32 mm - 25 mm	Unidade							
11.30			Tê de redução 90º soldável 50 mm - 40 mm	Unidade	2,00			Tê de redução 90º soldável 50 mm - 40 mm	Unidade							
11.31			"Torneira cromada para lavatório 1/2""	Unidade	8,00	86906	SINAPI	"Torneira cromada para lavatório 1/2""	Unidade	8,00	R\$ 78,62	R\$ 100,40	R\$ 803,20			
11.32			"Torneira de bóia p/caixa d'água em pvc d = 3/4""	Unidade	1,00			"Torneira de bóia p/caixa d'água em pvc d = 3/4""	Unidade							
11.33			Tubo PVC rígido soldável - 20 mm	M	27,00			Tubo PVC rígido soldável - 20 mm	M							
11.34			Tubo PVC rígido soldável - 25 mm	M	38,00			Tubo PVC rígido soldável - 25 mm	M							
11.35			Tubo PVC rígido soldável - 32 mm	M	28,00			Tubo PVC rígido soldável - 32 mm	M							
11.36			Tubo PVC rígido soldável - 40 mm	M	14,00			Tubo PVC rígido soldável - 40 mm	M							
11.37			Tubo PVC rígido soldável - 50 mm	M	36,00			Tubo PVC rígido soldável - 50 mm	M							
11.38			União soldável - 20 mm	Unidade	6,00			União soldável - 20 mm	Unidade							
11.39			União soldável - 50 mm	Unidade	2,00			União soldável - 50 mm	Unidade							
11.40			Vaso sanitário para deficientes físicos para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios,	Unidade	2,00	95471	SINAPI	Vaso sanitário para deficientes físicos para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios,	Unidade	2,00	R\$ 784,33	R\$ 1.001,59	R\$ 2.003,18			
11.41			Vaso sanitário sifonado, para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assen	Unidade	4,00	95470	SINAPI	Vaso sanitário sifonado, para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assen	Unidade	4,00	R\$ 310,65	R\$ 396,70	R\$ 1.586,80			
11.42						1201	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 2	Unidade	26,00	R\$ 79,60	R\$ 101,65	R\$ 2.642,90			
12			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						9.142,83		
12.1			Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	Unidade	5,00			Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	Unidade							
12.2			Caixa de inspeção de esgoto sifonada (60x60 cm)	Unidade	4,00			Caixa de inspeção de esgoto sifonada (60x60 cm)	Unidade							
12.3			Caixa sifonada (100x100x50 mm)	Unidade	6,00			Caixa sifonada (100x100x50 mm)	Unidade							
12.4			Caixa sifonada (150x150x50 mm)	Unidade	4,00			Caixa sifonada (150x150x50 mm)	Unidade							
12.5			Curva 90º curta - 40 mm	Unidade	14,00			Curva 90º curta - 40 mm	Unidade							
12.6			Fossa séptica, em concreto armado, (d 2,50 x h 12,00)	Unidade	1,00	98052	SINAPI	Fossa séptica, em concreto armado, (d 1,10 x h 2,50)	Unidade	1,00	R\$ 1.931,47	R\$ 2.466,49	R\$ 2.466,49			
12.7			Joelho 45º - 40 mm	Unidade	3,00			Joelho 45º - 40 mm	Unidade							
12.8			Joelho 45º -50 mm	Unidade	6,00			Joelho 45º -50 mm	Unidade							
12.9			Joelho 90º - 100 mm	Unidade	7,00			Joelho 90º - 100 mm	Unidade							
12.10			"Joelho 90º c/ anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2""	Unidade	10,00			"Joelho 90º c/ anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2""	Unidade							
12.11			Junção simples 100 mm - 100 mm	Unidade	5,00			Junção simples 100 mm - 100 mm	Unidade							
12.12			Junção simples 100 mm - 50 mm	Unidade	6,00			Junção simples 100 mm - 50 mm	Unidade							
12.13			Junção simples 50 mm - 50 mm	Unidade	8,00			Junção simples 50 mm - 50 mm	Unidade							
12.14			"Sifão de copo para pia e lavatório 1"" - 1.1/2""	Unidade	9,00	86882	SINAPI	"Sifão de copo para pia e lavatório 1"" - 1.1/2""	Unidade	9,00	R\$ 22,07	R\$ 28,18	R\$ 253,62			
12.15			Sumidouro em alvenaria (d 2,30 x h 6,00)	Unidade	1,00	98062	SINAPI	Sumidouro circular (d 1,5 x h 3,00)	Unidade	1,00	R\$ 2.920,02	R\$ 3.728,87	R\$ 3.728,87			
12.16			Tê sanitário 100 mm - 50 mm	Unidade	1,00			Tê sanitário 100 mm - 50 mm	Unidade							
12.17			Tubo PVC ponta e bolsa c/ virola - 50 mm	M	3,00			Tubo PVC ponta e bolsa c/ virola - 50 mm	M							
12.18			Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm	M	35,00			Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm	M							
12.19			Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	M	20,00			Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	M							
12.20			Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm	M	17,00			Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm	M							
12.21			"Válvula para lavatório e tamque 1""	Unidade	9,00	86879	SINAPI	"Válvula para lavatório e tamque 1""	Unidade	9,00	R\$ 9,34	R\$ 11,93	R\$ 107,37			
12.22						1681	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	Unidade	24,00	R\$ 84,39	R\$ 107,77	R\$ 2.586,48			
13			DRENAGEM PLUVIAL					DRENAGEM PLUVIAL						14.443,84		
13.1			Calha em chapa de aço galvanizado n° 24	M	72,00	94228	SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado n° 24	M	72,00	R\$ 83,23	R\$ 106,28	R\$ 7.652,16			
13.2			Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	M	20,00	89580	SINAPI	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	M	20,00	R\$ 57,65	R\$ 73,62	R\$ 1.472,40			
13.3			Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	M	4,00	89854	SINAPI	Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	Unidade	4,00	R\$ 98,27	R\$ 125,49	R\$ 501,96			
13.4			"Ralo hemisférico tipo ""abacaxi"" com tela de aço com funil de saída cônico"	Unidade	4,00	4283	ORSE	"Ralo hemisférico tipo ""abacaxi"" com tela de aço com funil de saída cônico"	Unidade	4,00	R\$ 35,90	R\$ 45,84	R\$ 183,36			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA

DADOS DA OBRA						LEGENDA										
PROJETO:		Projeto Padrão FNDE - Quadra coberta com vestiário				○	Serviço que não será executado (executado 100% no pacto original) - (ZERAR QUANTITATIVOS)									
ID DE IDENT:		ID 1000811		BDI:	27,70%	●	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.									
NOME OBRA:		CONSTRUÇÃO QUADRA ESCOLAR COBERTA 001/2013				●	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)									
Endereço:		ZONA RURAL POVOADO SANTO ANTÔNIO, S/N				●	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			
13.5			Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	M	72,00			Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	M	72,00						
						4721	SINAPI	Brita para canaleta	M3	14,58	R\$ 248,89	R\$ 317,83	R\$ 4.633,96			
14			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220					INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220					30.514,72			
14.1			"Condutete em alumínio tipo T de 3/4"" inclusive acessórios"	Unidade	5,00	95795	SINAPI	"Condutete em alumínio tipo T de 3/4"" inclusive acessórios"	Unidade	5,00	R\$ 30,33	R\$ 38,73	R\$ 193,65			
14.2			"Condutete em alumínio tipo L de 3/4"" inclusive acessórios"	Unidade	5,00	95787	SINAPI	"Condutete em alumínio tipo L de 3/4"" inclusive acessórios"	Unidade	5,00	R\$ 26,57	R\$ 33,93	R\$ 169,65			
14.3			"Condutete em alumínio tipo TA de 3/4"" inclusive acessórios"	Unidade	4,00	9932	ORSE	"Condutete em alumínio tipo TA de 3/4"" inclusive acessórios"	Unidade	4,00	R\$ 28,45	R\$ 36,33	R\$ 145,32			
14.4			"Condutete em alumínio tipo XA de 3/4"" inclusive acessórios"	Unidade	1,00	9933	ORSE	"Condutete em alumínio tipo XA de 3/4"" inclusive acessórios"	Unidade	1,00	R\$ 31,54	R\$ 40,28	R\$ 40,28			
14.5			"Caixa de PVC 4x2"" inclusive espelho"	Unidade	16,00	91941	SINAPI	"Caixa de PVC 4x2"" inclusive espelho"	Unidade	16,00	R\$ 10,67	R\$ 13,63	R\$ 218,08			
14.6			"Caixa PVC octogonal 4x4""	Unidade	7,00			"Caixa PVC octogonal 4x4""	Unidade							
14.7			Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 2,5 mm²	M	190,00	91926	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 2,5 mm²	M	190,00	R\$ 4,51	R\$ 5,76	R\$ 1.094,40			
14.8			Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 4 mm²	M	820,00	91928	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 4 mm²	M	820,00	R\$ 7,04	R\$ 8,99	R\$ 7.371,80			
14.9			Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 16 mm²	M	14,00	92981	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 16 mm²	M	14,00	R\$ 17,52	R\$ 22,37	R\$ 313,18			
14.10			Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/90°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1000V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 35 mm²	M	41,00	101563	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/90°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1000V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 35 mm²	M	41,00	R\$ 39,90	R\$ 50,95	R\$ 2.088,95			
14.11			Tomada 2p + t de embutir, 10 A, completa	Unidade	2,00	92000	SINAPI	Tomada 2p + t de embutir, 10 A, completa	Unidade	2,00	R\$ 30,92	R\$ 39,48	R\$ 78,96			
14.12			Tomada 2p + t para piso, 10 A, completa	Unidade	1,00	780	ORSE	Tomada 2p + t para piso, 10 A, completa	Unidade	1,00	R\$ 81,97	R\$ 104,68	R\$ 104,68			
14.13			Interruptor 1 tecla simples	Unidade	7,00	91953	SINAPI	Interruptor 1 tecla simples	Unidade	7,00	R\$ 29,40	R\$ 37,54	R\$ 262,78			
14.14			Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	Unidade	5,00	93653	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	Unidade	5,00	R\$ 11,19	R\$ 14,29	R\$ 71,45			
14.15			Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	Unidade	5,00	93655	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	Unidade	5,00	R\$ 13,01	R\$ 16,61	R\$ 83,05			
14.16			Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	Unidade	8,00	93656	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	Unidade	8,00	R\$ 13,01	R\$ 16,61	R\$ 132,88			
14.17			Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca)	Unidade	2,00	101895	SINAPI	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca)	Unidade	2,00	R\$ 400,00	R\$ 510,80	R\$ 1.021,60			
14.18			Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca)	Unidade	1,00	101896	SINAPI	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca)	Unidade	1,00	R\$ 599,19	R\$ 765,17	R\$ 765,17			
14.19			Dispositivo residual diferencial - DR 125A In 30 mA	Unidade	1,00	7996	ORSE	Dispositivo residual diferencial - DR 125A In 30 mA	Unidade	1,00	R\$ 302,62	R\$ 386,45	R\$ 386,45			
14.20			Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 4 disjuntores unipolares + 8 bipolares + 1 tripolar + 1 DR, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	Unidade	1,00	101881	SINAPI	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 4 disjuntores unipolares + 8 bipolares + 1 tripolar + 1 DR, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	Unidade	1,00	R\$ 907,31	R\$ 1.158,63	R\$ 1.158,63			
14.21			Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 1 disjuntor unipolar + 5 bipolares + 2 tripolares, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	Unidade	1,00	101882	SINAPI	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 1 disjuntor unipolar + 5 bipolares + 2 tripolares, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	Unidade	1,00	R\$ 1.286,66	R\$ 1.643,06	R\$ 1.643,06			
14.22			"Eletroduto de pvc rígido roscável, 1"" inclusive curvas"	M	22,00			"Eletroduto de pvc rígido roscável, 1"" inclusive curvas"	M							
14.23			"Eletroduto de pvc rígido roscável, 3/4"" inclusive curvas"	M	32,00			"Eletroduto de pvc rígido roscável, 3/4"" inclusive curvas"	M							
14.24			"Eletroduto de pvc rígido roscável, 1.1/2"" inclusive curvas"	M	22,00			"Eletroduto de pvc rígido roscável, 1.1/2"" inclusive curvas"	M							
14.25			"Eletroduto de ferro galvanizado d= 3/4"" - inclusive bracaadeiras"	M	86,00	104406	SINAPI	"Eletroduto de ferro galvanizado d= 3/4"" - inclusive bracaadeiras"	M	86,00	R\$ 15,24	R\$ 19,46	R\$ 1.673,56			
14.26			"Eletroduto de ferro galvanizado d= 1"" - inclusive bracaadeiras"	M	17,00	104407	SINAPI	"Eletroduto de ferro galvanizado d= 1"" - inclusive bracaadeiras"	M	17,00	R\$ 17,93	R\$ 22,90	R\$ 389,30			
14.27			"Eletroduto de ferro galvanizado d= 1.1/2"" - inclusive bracaadeiras"	M	34,00	104409	SINAPI	"Eletroduto de ferro galvanizado d= 1.1/2"" - inclusive bracaadeiras"	M	34,00	R\$ 26,02	R\$ 33,23	R\$ 1.129,82			
14.28			Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	Unidade	6,00	561	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	Unidade	6,00	R\$ 128,12	R\$ 163,61	R\$ 981,66			
14.29			Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	Unidade	1,00	672	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	Unidade	1,00	R\$ 80,08	R\$ 102,26	R\$ 102,26			
14.30			Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista d	Unidade	15,00	8349	ORSE	Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista d	Unidade	15,00	R\$ 270,14	R\$ 344,97	R\$ 5.174,55			
						4539	ORSE	TELA DE PROTEÇÃO PARA REFLETOR	Unidade	15,00	R\$ 152,49	R\$ 194,73	R\$ 2.920,95			
						629	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 1	Ponto	11,00	R\$ 56,85	R\$ 72,60	R\$ 798,60			
15			STEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					STEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					3.394,21			
15.1			Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferro fundido	Unidade	5,00	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M	Unidade	5,00	R\$ 49,66	R\$ 63,42	R\$ 317,10			
15.2			"Conector de bronze para haste 5/8""	Unidade	12,00	104750	SINAPI	"Conector de bronze para haste 5/8""	Unidade	12,00	R\$ 16,16	R\$ 20,64	R\$ 247,68			
15.3			Cordoalha de cobre nu 35 mm²	Unidade	24,00	104743	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 35 mm²	Unidade	24,00	R\$ 53,09	R\$ 67,80	R\$ 1.627,20			
15.4			"Haste tipo Cooperweld 5/8"" - 3m"	Unidade	5,00	96985	SINAPI	"Haste tipo Cooperweld 5/8"" - 3m"	Unidade	5,00	R\$ 90,63	R\$ 115,73	R\$ 578,65			
15.5			Tubo PVC 40 mm	Unidade	18,00	91873	SINAPI	Tubo PVC 40 mm	Unidade	18,00	R\$ 21,15	R\$ 27,01	R\$ 486,18			
15.6			Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	Unidade	5,00	104752	SINAPI	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	Unidade	5,00	R\$ 21,52	R\$ 27,48	R\$ 137,40			
16			SERVICIOS DIVERSOS					SERVICIOS DIVERSOS					73.545,41			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA

DADOS DA OBRA						LEGENDA									
PROJETO:	Projeto Padrão FNDE - Quadra coberta com vestiário					○	Serviço que não será executado (executado 100% no pacto original) - (ZERAR QUANTITATIVOS)								
ID DE IDENT:	ID 1000811	BDI:	27,70%			●	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.								
NOME OBRA:	CONSTRUÇÃO QUADRA ESCOLAR COBERTA 001/2013		Refer.:	Sinapi 02/2025; ORSE 12/2024;		●	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)								
Endereço:	ZONA RURAL POVOADO SANTO ANTÔNIO, S/N		Encargos sociais:	Com desoneração		●	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		
16.1			"Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2"', revestido em pvc, fixada com tubos d	M2	147,00	102363	SINAPI	"Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2"', revestido em pvc, fixada com tubos d	M2	147,00	R\$ 172,94	R\$ 220,84	R\$ 32.463,48		
16.2			"Portão em tubo de ferro galvanizado 2"' e tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2"', revestido em pvc, inclusive dobradiças e fechadura"	Unidade	4,00	74238/002	PRÓPRIA	"Portão em tubo de ferro galvanizado 2"' e tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2"', revestido em pvc, inclusive dobradiças e fechadura"	M2	7,56	R\$ 975,43	R\$ 1.245,62	R\$ 9.416,89		
16.3			Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com testeiras - espessura 2cm, largura 50 cm, conf	M	4,80	C4068	SEINFRA	Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com testeiras - espessura 2cm, largura 50 cm, conf	M2	2,40	R\$ 411,71	R\$ 525,75	R\$ 1.261,80		
16.4			Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto	M	4,80		PRÓPRIA	Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto	M	4,80	R\$ 254,89	R\$ 325,49	R\$ 1.562,35		
16.5			"Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2"', l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura"	Unidade	2,00	100863	SINAPI	Barra de apoio para deficiente em inox", l = 140cm , inclusive parafusos.	Unidade	2,00	R\$ 415,78	R\$ 530,95	R\$ 1.061,90		
16.6			"Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2"', l = 80cm (bacia sanitária e mictório	Unidade	8,00	100868	SINAPI	Barra de apoio para deficiente em inox, l = 80cm , inclusive parafusos.	Unidade	8,00	R\$ 247,31	R\$ 315,81	R\$ 2.526,48		
16.7			Espelho plano 4mm	M2	4,50	102148	SINAPI	Espelho plano 4mm	M2	4,50	R\$ 525,00	R\$ 670,43	R\$ 3.016,94		
16.8			Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	CJ	1,00	C1347	SEINFRA	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	CJ	1,00	R\$ 5.136,11	R\$ 6.558,81	R\$ 6.558,81		
16.9			Estrutura metálica de travess de futsal	CJ	1,00	C1349	SEINFRA	Estrutura metálica de travess de futsal	CJ	1,00	R\$ 4.452,67	R\$ 5.686,06	R\$ 5.686,06		
16.10			Estrutura metálica p/ rede de volei	CJ	1,00	C1351	SEINFRA	Estrutura metálica p/ rede de volei	CJ	1,00	R\$ 2.703,16	R\$ 3.451,94	R\$ 3.451,94		
16.11			Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	M	2,90	98689	SINAPI	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	M	2,90	R\$ 127,34	R\$ 162,61	R\$ 471,57		
16.12			Limpeza geral	M2	861,56			Limpeza geral	M2						
16.13						99808	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF 04/2019	M2	409,10	R\$ 4,13	R\$ 5,27	R\$ 2.155,96		
16.14						99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 04/2019	M2	62,50	R\$ 5,09	R\$ 6,50	R\$ 406,25		
16.15						99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019	M2	828,60	R\$ 3,31	R\$ 4,23	R\$ 3.504,98		

CUSTO TOTAL REFERENTE AO PACTO ORIGINAL		R\$ 510.000,00	VALOR TOTAL DA OBRA A SER RETOMADA COM BDI	389.677,45
---	--	----------------	--	------------